

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 122 918 920,22 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	40,0000	21,58 21,58	863,36 863,36
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	0,0140	1 327,86 0,00	18,59 0,00
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,8000	100 m3	0,0320	1 717,19 0,00	54,95 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,0000	9,28 0,00	64,96 0,00
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				1 001,86 863,36
		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	100 m3	0,0160	922,50 0,00	14,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sistemului rutier existent din b/a H=4cm)				
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,0000	29,69 9,64	118,76 38,58
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea b/a dupa de demolare), K=0,8 K=0,8000	100 m3	0,0560	810,00 0,00	45,36 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,9200	15,32 0,00	151,96 0,00
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				330,84 38,58
		1.3. Demontarea indicatoarelor rutiere existente				
9	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	12,0000	14,84 14,84	178,06 178,06
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	0,0400	922,50 0,00	36,90 0,00
11	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	13,0000	14,84 14,84	192,90 192,90
12	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,8000	100 m3	0,0500	1 717,20 0,00	85,86 0,00
13	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km la baza S.A."Drumuri Floresti"	t	10,0000	34,92 0,00	349,20 0,00
		Total Demontarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				842,92 370,96
		1.4. Taierea arborilor				

1	2	3	4	5	6	7
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	349,0000	246,48 232,03	86 020,82 80 977,77
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	349,0000	109,45 38,45	38 196,83 13 417,83
16	TsH02A	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei pina la 10 cm	buc	349,0000	31,03 31,03	10 828,42 10 828,42
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	3,4900	940,00 0,00	3 280,60 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	1,0000	1 950,00 0,00	1 950,00 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	100,0000	109,27 109,27	10 926,90 10 926,90
20	TsH92C	Incarcarea in auto: copacilor	t	108,6100	43,84 43,84	4 761,73 4 761,73
21	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	108,6100	15,32 0,00	1 663,92 0,00
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				157 629,22 120 912,65
		1.5. Constructia drumului temporar PC 51+37- PC 52+20, L- 92 ml				
		1.5.1. Decaparea pamintului vegetal				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,2300	605,00 0,00	744,15 0,00
23	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, K=2 K=2,0000	100 m3	1,2300	670,00 0,00	824,10 0,00
		Total Decaparea pamintului vegetal Inclusiv salariu				1 568,25
		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	0,1000	922,50 0,00	92,25 0,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.32-63, H=30cm	m3	6,0000	511,27 66,78	3 067,65 400,65
26	DI122	Amplasarea burlanelor D-1,5 m	m3	7,2000	1 628,60 539,60	11 725,92 3 885,12
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	0,0500	715,20 0,00	35,76 0,00
28	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,0500	545,00 0,00	27,25 0,00
		Total Constructia podetului b/a D-1,5 m Inclusiv salariu				14 948,83 4 285,77
		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	9,0700	1 012,50 0,00	9 183,38 0,00
30	TsI51A5	Transportarea pamintului Y =	t	1 741,4400	15,32	26 678,88

1	2	3	4	5	6	7
		1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,0700	200,00 0,00	1 814,00 0,00
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10 K=10,0000	100 m3	9,0700	742,00 0,00	6 729,94 0,00
33	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)(каток самоходный)	100 m3	9,1200	715,20 0,00	6 522,60 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	91,2000	58,00 0,00	5 289,60 0,00
35	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	7,3600	103,95 0,00	765,05 0,00
36	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	1,8000	103,95 0,00	187,11 0,00
37	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA30 fr.8-63 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,5200	9 562,12 333,20	52 782,91 1 839,28
38	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10 K=10,0000	100m2	5,5200	4 410,00 0,00	24 343,20 0,00
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6l/mp	t	0,3310	10 928,04 0,00	3 617,18 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	552,0000	189,82 3,37	104 779,26 1 861,62

1	2	3	4	5	6	7
41	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	12,0000	674,17 73,52	8 090,04 882,24
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	2,0000	1 345,28 29,68	2 690,56 59,36
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D600	buc	8,0000	1 295,28 29,68	10 362,22 237,42
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 450x1350	buc	2,0000	1 745,28 29,68	3 490,56 59,36
		Total Constructia drumului de ocolire Inclusiv salariu				267 326,49 4 939,28
		1.5.4. Demolarea drumurilor de ocolire				
45	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	12,0000	14,84 14,84	178,06 178,06
46	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	12,0000	14,84 14,84	178,06 178,06
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,0000	281,18 107,92	6 185,85 2 374,24
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (intoarcere 50%)	m3	166,0000	29,69 9,65	4 928,60 1 601,13
49	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1,5 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) K=0,8000	buc	10,0000	335,85 67,45	3 358,50 674,50
50	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	1,0500	810,00 0,00	850,50 0,00
51	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	181,2000	15,32 0,00	2 776,00 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0500	200,00 0,00	210,00 0,00
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	1,0500	296,80 0,00	311,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=4,0000				
54	TsC03F1	Excavarea pamintului in rambleu, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II,	100 m3	9,0700	1 012,50 0,00	9 183,38 0,00
55	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 741,4400	15,32 0,00	26 678,88 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,0700	200,00 0,00	1 814,00 0,00
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10 K=10,0000	100 m3	9,0700	742,00 0,00	6 729,94 0,00
58	TsE05B	Nivelarea suprafetelor dupa demolare cu autogrederul	100m2	4,1000	103,95 0,00	426,19 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	1,2300	605,00 0,00	744,15 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 K=2,0000	100 m3	1,2300	670,00 0,00	824,10 0,00
		Total Demolarea drumurilor de ocolire Inclusiv salariu				65 377,85 5 005,99
		Total Constructia drumului temporar PC 51+37- PC 52+20, L-92 ml Inclusiv salariu				349 221,42 14 231,04
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				509 026,26 136 416,59
		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	100 m3	3,1300	1 170,00 0,00	3 662,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(asfalt))				
62	TsI51A5	Transportarea asfaltului demolat Y = 2,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	688,6000	<u>15,32</u> 0,00	<u>10 549,36</u> 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	126,1000	<u>1 170,00</u> 0,00	<u>147 537,00</u> 0,00
64	TsI51A5	Transportarea p.s. demolate Y = 1,65 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	688,6000	<u>15,32</u> 0,00	<u>10 549,36</u> 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	25,0000	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>25 312,50</u> 0,00
66	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 800,0000	<u>15,32</u> 0,00	<u>73 536,00</u> 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	27,5000	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>27 843,75</u> 0,00
68	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5 225,0000	<u>15,32</u> 0,00	<u>80 047,00</u> 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	98,0300	<u>922,50</u> 0,00	<u>90 432,68</u> 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 K=3,0000	100 m3	98,0300	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>117 636,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	105,8000	877,50 0,00	92 839,50 0,00
72	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12 696,0000	15,32 0,00	194 502,72 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	95,0700	1 012,50 0,00	96 258,38 0,00
74	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18 063,3000	15,32 0,00	276 729,76 0,00
75	TsC19B1	Decaparea acostamentului existent cu buldozer pina la 10m, cu intoarcerea pamintului decapat dupa asternerea stratului de balast	100 m3	94,0000	770,00 0,00	72 380,00 0,00
76	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (только каток самоходный)	100 m3	98,0300	715,20 0,00	70 111,08 0,00
77	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	980,3000	58,00 0,00	56 857,40 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	200,8700	200,00 0,00	40 174,00 0,00
79	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3	3,0000	625,00 0,00	1 875,00 0,00
80	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	959,0000	103,95 0,00	99 688,05 0,00
81	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	106,2000	103,95 0,00	11 039,49 0,00
82	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	11,8000	611,10	7 210,94

1	2	3	4	5	6	7
					611,10	7 210,94
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 606 772,07 7 210,94
		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	10,1200	877,50 0,00	8 880,30 0,00
84	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 214,4000	15,32 0,00	18 604,60 0,00
85	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	10,5400	230,68 230,68	2 431,36 2 431,36
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	56,9200	611,10 611,10	34 783,64 34 783,64
87	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2	10,5400	530,74 350,74	5 594,00 3 696,80
88	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,5400	211,20 44,52	2 226,00 469,21
89	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	56,9200	530,74 350,74	30 209,72 19 964,12
90	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	56,9200	211,20 44,52	12 021,33 2 533,91
		Total Consolidarea santului trapezoidal cu insamintare manuala Inclusiv salariu				114 750,95 63 879,04
		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	6,9700	922,50 0,00	6 429,83 0,00
92	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	20,1400	230,68 230,68	4 645,88 4 645,88
93	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	111,5700	611,10 611,10	68 180,09 68 180,09

1	2	3	4	5	6	7
94	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	107,3100	49 977,32 11 028,08	5 363 065,96 1 183 422,73
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5 K=5,0000	100m2	-107,3100	13 391,73 2 731,73	-1 437 066,01 -293 141,41
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit. (taluz 1:1,5 b=0,4m; h=0,6m) Inclusiv salariu				4 005 255,75 963 107,29
		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	16,0000	101,85 101,85	1 629,59 1 629,59
97	TsE02A	Finisarea manuala a fundului si taluzului	100m2	6,1200	230,68 230,68	1 411,76 1 411,76
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3	19,0000	511,28 66,78	9 714,23 1 268,73
99	DI119	Beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	78,0000	2 474,13 215,17	192 981,94 16 782,91
100	01	Material lemnos	m3	0,5400	3 500,00 0,00	1 890,00 0,00
101	02	Mastic bituminos	t	0,1100	35 000,00 0,00	3 850,00 0,00
		Total Consolidarea santurilor dreptunghiulare cu beton monolit. Inclusiv salariu				211 477,52 21 092,99
		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	11,3300	922,50 0,00	10 451,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
103	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	37,7700	230,68 230,68	8 712,75 8 712,75
104	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	210,1300	611,10 611,10	128 409,81 128 409,81
105	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	298,0300	49 977,32 11 028,07	14 894 739,94 3 286 697,19
106	DI119	Amenajarea pinteni 2 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	960,0000	2 474,13 215,17	2 375 162,40 206 558,88
107	DI119	Amenajarea pinteni 3 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	141,0000	2 474,13 215,17	348 851,96 30 338,34
108	DI119	Amenajarea suport din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	62,0000	2 474,13 215,17	153 395,92 13 340,26
109	DI119	Amenajarea pinten de disipare din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	3,0000	2 474,13 215,17	7 422,38 645,50
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidale cu beton monolit Inklusiv salariu				17 927 147,09 3 674 702,73
		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	14 848,0000	51,56 2,14	765 596,54 31 747,47
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32 - H=0,10m Inklusiv salariu				765 596,54 31 747,47
		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	17,7000	877,50 0,00	15 531,75 0,00
112	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 124,0000	15,32 0,00	32 539,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
113	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3	1 770,0000	12,14 12,14	21 489,57 21 489,57
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	118,0000	530,74 350,74	62 627,32 41 387,32
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	118,0000	211,20 44,52	24 921,25 5 253,01
		Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inklusiv salariu				157 109,57 68 129,90
		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	4,9700	877,50 0,00	4 361,18 0,00
117	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	596,4000	15,32 0,00	9 136,84 0,00
118	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3	497,0000	12,14 12,14	6 034,08 6 034,08
119	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	33,1300	530,74 350,74	17 583,42 11 620,02
120	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	33,1300	211,20 44,52	6 996,97 1 474,85
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inklusiv salariu				44 112,49 19 128,95
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				23 225 449,9 1 4 841 788,37
		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	21 125,6000	700,59 24,96	14 800 310,16 527 221,04
122	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea	m3	12 266,4000	111,63 20,23	1 369 359,56 248 210,60

1	2	3	4	5	6	7
		sistemului rutier existent, H-15cm				
123	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta calcaroasa LA30,fr,32-63: fr.16-32, H-22cm	m3	16 491,6400	647,37 40,47	10 676 193,01 667 416,67
124	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	40,8880	10 928,99 0,00	446 864,53 0,00
125	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2	68 147,0000	260,67 4,05	17 764 014,79 275 790,91
126	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t	20,4440	10 928,99 0,00	223 432,27 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	68 147,0000	189,82 3,37	12 935 493,18 229 825,76
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	71,3300	3 781,06 88,43	269 702,98 6 307,49
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				58 485 370,48 1 954 772,47
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Constructii pentru evacuarea apelor				
129	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,3630	922,49 0,00	2 179,85 0,00
130	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	23,6000	101,85 101,85	2 403,65 2 403,65

1	2	3	4	5	6	7
131	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	1,5990	810,00 0,00	1 295,19 0,00
132	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	303,8000	9,28 0,00	2 819,28 0,00
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,5990	200,00 0,00	319,80 0,00
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	52,5000	511,28 66,78	26 841,96 3 505,71
135	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3	0,6000	2 107,05 607,05	1 264,23 364,23
136	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3	25,2000	8 728,60 539,60	219 960,72 13 597,92
137	DI125	Portal prefabricat (CT9) Alte materiale=1,0300	m3	24,6000	8 252,11 219,21	203 001,88 5 392,63
138	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	348,0000	98,30 38,04	34 207,50 13 238,55
139	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	69,0000	211,58 78,24	14 598,93 5 398,70
140	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,0130	181 745,38 1 745,38	2 362,69 22,69
141	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	1,0000	545,00 0,00	545,00 0,00
142	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,0000	1 845,44 755,44	1 845,44 755,44
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				513 646,12 44 679,52
		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 pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1800	922,50 0,00	166,05 0,00
144	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in	m3	1,8000	101,85	183,33

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren usor			101,85	183,33
145	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	0,1380	810,00 0,00	111,78 0,00
146	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	26,2000	12,28 0,00	321,72 0,00
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1380	200,00 0,00	27,60 0,00
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	6,0000	511,27 66,78	3 067,65 400,65
149	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3	0,9000	2 107,04 607,04	1 896,34 546,34
150	DI122	Amplasarea tuburilor TS 40.25.3	m3	1,9000	8 728,60 539,60	16 584,34 1 025,24
151	DI125	Portal prefabricat (ST8) Alte materiale=1,0300	m3	3,9000	8 252,12 219,21	32 183,27 854,93
152	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	25,5000	98,30 38,04	2 506,67 970,07
153	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	20,7000	211,58 78,24	4 379,78 1 619,61
154	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,0040	181 745,00 1 745,00	726,98 6,98
155	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,0600	545,00 0,00	32,70 0,00
156	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,0600	1 845,50 755,50	110,73 45,33
		Total Amenajarea podetelor TS 40.25.3 la intrarea in curti Inklusiv salariu				62 298,94 5 652,48
		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	100 m3	0,2900	922,52 0,00	267,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Curatirea albei existente)				
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	0,3100	922,48 0,00	285,97 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	3,0000	101,85 101,85	305,55 305,55
160	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) K=0,8000	buc	10,0000	335,85 67,45	3 358,50 674,50
161	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	0,0340	810,00 0,00	27,54 0,00
162	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	8,5000	53,04 0,00	450,84 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	8,5000	44,47 11,47	377,97 97,47
164	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	0,5610	810,00 0,00	454,41 0,00
165	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	111,6000	10,80 0,00	1 205,28 0,00
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5610	200,00 0,00	112,20 0,00
167	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4,0000	100 m3	0,5610	296,83 0,00	166,52 0,00
168	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,0700	545,00 0,00	38,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
169	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,0700	1 845,43 755,43	129,18 52,88
170	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3	23,4000	489,71 60,71	11 459,10 1 420,50
171	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului Alte utilaje=1,0300	m3	6,6000	2 474,12 215,17	16 329,21 1 420,09
172	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm Alte utilaje=1,0300	m3	1,0000	2 474,11 215,17	2 474,11 215,17
173	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	0,2400	2 107,04 607,04	505,69 145,69
174	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	2,5100	2 474,17 215,17	6 210,17 540,07
175	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	182,0000	21,55 1,35	3 921,92 245,52
176	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,1000	8 728,60 539,60	53 244,46 3 291,56
177	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10) Alte materiale=1,0300	m3	2,5000	8 252,07 219,21	20 630,18 548,03
178	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.) Alte materiale=1,0300	m3	1,9600	8 252,07 219,21	16 174,05 429,66
179	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	96,0000	98,30 38,04	9 436,91 3 652,01
180	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	5,3800	211,62 78,24	1 138,53 420,94
181	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,0050	181 746,00 1 746,00	908,73 8,73
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	0,3440	49 976,08 11 028,08	17 191,77 3 793,66

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				
183	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2	-0,3440	8 033,40 1 639,04	-2 763,49 -563,83
184	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1140	49 974,04 11 028,07	5 697,04 1 257,20
185	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7,0000	100m2	-0,1140	18 753,33 3 824,39	-2 137,88 -435,98
186	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	112,5800	21,55 1,35	2 425,99 151,87
187	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	0,7000	2 474,14 215,17	1 731,90 150,62
188	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,6000	541,01 187,51	1 947,64 675,04
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 8+75 Inclusiv salariu				173 705,67 18 496,95
		5.4. Amenajarea podetului D-1,0 PC 36+33				
189	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	0,3500	922,51 0,00	322,88 0,00
190	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3700	922,49 0,00	341,32 0,00
191	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in	m3	4,0000	101,85	407,40

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren usor			101,85	407,40
192	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) K=0,8000	buc	10,0000	335,85 67,45	3 358,50 674,50
193	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	0,0340	810,00 0,00	27,54 0,00
194	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	8,5000	53,04 0,00	450,84 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	8,5000	44,47 11,47	377,97 97,47
196	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	0,6870	810,00 0,00	556,47 0,00
197	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	136,7000	10,80 0,00	1 476,36 0,00
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6870	200,00 0,00	137,40 0,00
199	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4,0000	100 m3	0,6870	296,80 0,00	203,90 0,00
200	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,0700	545,00 0,00	38,15 0,00
201	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,0700	1 845,43 755,43	129,18 52,88
202	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,7000	511,27 66,77	1 380,44 180,29
203	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	11,1000	599,71 60,71	6 656,73 673,83
204	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2,	m3	6,6000	2 474,12	16 329,21

1	2	3	4	5	6	7
		H=30cm la rigola podetului Alte utilaje=1,0300			215,17	1 420,09
205	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm Alte utilaje=1,0300	m3	2,0000	2 474,14 215,16	4 948,27 430,33
206	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	0,2400	2 107,04 607,04	505,69 145,69
207	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,1000	8 728,60 539,60	53 244,46 3 291,56
208	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10) Alte materiale=1,0300	m3	2,5000	8 252,07 219,21	20 630,18 548,03
209	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.) Alte materiale=1,0300	m3	3,9200	8 252,11 219,21	32 348,27 859,31
210	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	96,0000	98,30 38,04	9 436,91 3 652,01
211	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	5,3800	211,62 78,24	1 138,53 420,94
212	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,0050	181 746,00 1 746,00	908,73 8,73
213	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,2660	49 976,09 11 028,08	13 293,64 2 933,47
214	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2	-0,2660	8 037,14 1 639,02	-2 137,88 -435,98
215	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,3440	49 976,08 11 028,08	17 191,77 3 793,66

1	2	3	4	5	6	7
216	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2	-0,3440	8 033,40 1 639,04	-2 763,49 -563,83
217	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1140	49 974,04 11 028,07	5 697,04 1 257,20
218	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7,0000	100m2	-0,1140	18 753,33 3 824,39	-2 137,88 -435,98
219	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	173,9300	21,55 1,35	3 748,02 234,63
220	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	0,7000	2 474,14 215,17	1 731,90 150,62
221	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,6000	541,01 187,51	1 947,64 675,04
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 36+33 Inclusiv salariu				191 926,09 20 471,89
		5.5. Amenajarea podetului 2x1,5 PC 50+73				
222	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,0500	922,50 0,00	968,62 0,00
223	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	3,5300	922,50 0,00	3 256,43 0,00
224	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,5000	86,02 41,14	903,26 432,02

1	2	3	4	5	6	7
225	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) K=0,8000	buc	6,0000	335,85 67,45	2 015,10 404,70
226	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	0,0210	810,00 0,00	17,01 0,00
227	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	5,0000	34,92 0,00	174,60 0,00
228	TrB22F2D 2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	5,0000	44,47 11,47	222,33 57,33
229	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	4,5400	810,00 0,00	3 677,40 0,00
230	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	887,0000	15,32 0,00	13 588,84 0,00
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,5400	200,00 0,00	908,00 0,00
232	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4,0000	100 m3	4,5400	296,80 0,00	1 347,47 0,00
233	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,1500	545,00 0,00	81,75 0,00
234	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,1500	1 845,47 755,47	276,82 113,32
235	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	29,2000	2 474,13 215,17	72 244,51 6 282,83
236	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3	71,1000	599,71 60,71	42 639,03 4 316,13
237	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,0300	m3	5,6000	2 474,13 215,17	13 855,12 1 204,93
238	DI119	Umplerea locului de imbinare	m3	11,5000	2 474,13	28 452,49

1	2	3	4	5	6	7
		dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2 Alte utilaje=1,0300			215,17	2 474,40
239	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	2,2100	2 107,05 607,05	4 656,58 1 341,58
240	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS150.25.3)	m3	17,2800	8 728,60 539,60	150 830,21 9 324,29
241	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-12) Alte materiale=1,0300	m3	6,2800	8 252,12 219,21	51 823,29 1 376,65
242	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului Alte utilaje=1,0300	m3	9,3000	2 474,13 215,17	23 009,38 2 001,04
243	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 (ST6 st./dr.) Alte materiale=1,0300	m3	3,4000	8 252,10 219,21	28 057,13 745,32
244	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	130,3000	98,29 38,04	12 807,70 4 956,85
245	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	8,6400	211,55 78,24	1 827,79 676,01
246	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,0200	181 745,50 1 745,50	3 634,91 34,91
247	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,7040	49 976,92 11 028,07	35 183,75 7 763,76
248	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2	-0,7040	8 034,23 1 639,03	-5 656,10 -1 153,88
249	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300	100m2	0,3190	49 976,46 11 028,09	15 942,49 3 517,96

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				
250	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7,0000	100m2	-0,3190	18 749,62 3 824,42	-5 981,13 -1 219,99
251	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	265,0000	21,55 1,35	5 710,49 357,49
252	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	6,0400	2 474,14 215,17	14 943,82 1 299,60
253	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	369,0000	21,55 1,35	7 951,58 497,78
254	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	0,7000	2 474,14 215,17	1 731,90 150,62
255	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	9,5000	541,01 187,51	5 139,60 1 781,35
		Total Amenajarea podetului 2x1,5 PC 50+73 Inclusiv salariu				536 242,17 48 737,00
		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	8,5000	922,50 0,00	7 841,25 0,00
257	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea mecanizata a suprastructura dalata a podului existen)	m3	14,5000	86,02 41,14	1 247,36 596,60
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	71,0000	68,31 33,72	4 850,36 2 394,47

1	2	3	4	5	6	7
259	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Intoarcere piatra (brut) de la podului existent (consolidarea albei la iesire))	m3	44,0000	187,51 187,51	8 250,48 8 250,48
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	2,5000	922,50 0,00	2 306,25 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	25,0000	101,85 101,85	2 546,24 2 546,24
262	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	12,0500	810,00 0,00	9 760,50 0,00
263	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 387,0000	15,32 0,00	36 568,84 0,00
264	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,0500	200,00 0,00	2 410,00 0,00
265	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4,0000	100 m3	12,0500	296,80 0,00	3 576,44 0,00
266	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,5000	545,00 0,00	272,50 0,00
267	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,5000	1 845,44 755,44	922,72 377,72
268	DI119	Fundatie din beton monolit, clasa C16/20 XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	47,4000	2 474,13 215,17	117 273,63 10 198,84
269	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3	152,6000	489,70 60,70	74 728,98 9 263,58
270	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,0300	m3	9,8000	2 474,13 215,17	24 246,43 2 108,62
271	DI119	Umplerea locului de imbinare	m3	1,8200	2 474,04	4 502,75

1	2	3	4	5	6	7
		dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2 Alte utilaje=1,0300			215,16	391,60
272	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,3100	2 107,05 607,05	2 760,23 795,23
273	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-13-100)	m3	42,4800	8 728,60 539,60	370 790,93 22 922,21
274	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-26-100)	m3	3,8000	8 728,60 539,60	33 168,68 2 050,48
275	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-31) Alte materiale=1,0300	m3	4,6400	8 252,10 219,21	38 289,73 1 017,15
276	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-36) Alte materiale=1,0300	m3	4,3800	8 252,11 219,21	36 144,24 960,15
277	DI125	Bloc de incodrare din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (N20), armatura A240-53,68 kg/m3 Alte materiale=1,0300	m3	1,5000	8 252,17 219,21	12 378,25 328,82
278	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st) Alte materiale=1,0300	m3	3,0400	8 252,13 219,21	25 086,49 666,41
279	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr/st) Alte materiale=1,0300	m3	5,1800	8 252,10 219,21	42 745,86 1 135,52
280	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st) Alte materiale=1,0300	m3	4,5200	8 252,12 219,21	37 299,56 990,84
281	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	235,5000	98,29 38,04	23 148,39 8 958,84
282	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	36,2000	211,56 78,24	7 658,49 2 832,36
283	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,9750	181 745,61 1 745,61	177 201,97 1 701,97
284	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu	100m2	0,4170	49 977,84	20 840,76

1	2	3	4	5	6	7
		beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300			11 028,08	4 598,71
285	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2	-0,4170	8 034,36 1 639,04	-3 350,33 -683,48
286	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	1,5510	49 977,52 11 028,07	77 515,14 17 104,54
287	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2	-1,5510	8 035,28 1 639,03	-12 462,72 -2 542,14
288	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,4170	49 977,84 11 028,08	20 840,76 4 598,71
289	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7,0000	100m2	-0,4170	18 749,09 3 824,41	-7 818,37 -1 594,78
290	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	624,0000	21,55 1,35	13 446,58 841,78
291	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	2,2000	2 474,11 215,16	5 443,05 473,36
292	DI129	Piatra brut de la demolarea podului existent	m3	43,9000	187,51 187,51	8 231,73 8 231,73
		Total Amenajarea podetului 2x2,5x2,0 PC 51+86 Inclusiv salariu				1 230 664,15 111 516,56

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,5500	922,51 0,00	507,38 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	6,0000	101,85 101,85	611,10 611,10
295	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	0,5100	810,00 0,00	413,10 0,00
296	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	96,0000	10,80 0,00	1 036,80 0,00
297	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5100	200,00 0,00	102,00 0,00
298	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4,0000	100 m3	0,5100	296,82 0,00	151,38 0,00
299	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,1000	545,00 0,00	54,50 0,00
300	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,1000	1 845,40 755,40	184,54 75,54
301	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,6000	511,28 66,78	1 329,32 173,62
302	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	7,3000	599,71 60,71	4 377,85 443,15
303	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, fundatii Alte utilaje=1,0300	m3	6,1400	2 474,14 215,17	15 191,24 1 321,12
304	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,0300	m3	1,5000	2 474,14 215,17	3 711,21 322,75
305	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,2100	2 107,05 607,05	2 549,53 734,53

1	2	3	4	5	6	7
306	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10) Alte materiale=1,0300	m3	2,5000	8 252,07 219,21	20 630,18 548,03
307	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,1000	8 728,60 539,60	53 244,46 3 291,56
308	DI119	Blocuri din beton clasa C16/20, XF2 de capat a podetului Alte utilaje=1,0300	m3	2,5200	2 474,07 215,17	6 234,66 542,22
309	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.) Alte materiale=1,0300	m3	1,9600	8 252,07 219,21	16 174,05 429,66
310	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	96,0000	98,30 38,04	9 436,91 3 652,01
311	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	6,0000	211,54 78,24	1 269,27 469,45
312	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,0080	181 745,00 1 745,00	1 453,96 13,96
313	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,3420	49 977,49 11 028,07	17 092,30 3 771,60
314	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2	-0,3420	8 034,71 1 639,04	-2 747,87 -560,55
315	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1260	49 974,13 11 028,10	6 296,74 1 389,54
316	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7,0000	100m2	-0,1260	18 743,97 3 824,44	-2 361,74 -481,88

1	2	3	4	5	6	7
317	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	117,0900	21,55 1,35	2 523,17 157,95
318	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	2,6000	2 474,13 215,17	6 432,74 559,43
319	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	182,0000	21,55 1,35	3 921,92 245,52
320	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	0,7000	2 474,14 215,17	1 731,90 150,62
321	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,7000	541,01 187,51	1 460,73 506,28
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 54+40 Inclusiv salariu				173 013,33 18 367,21
		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	1,6200	922,50 0,00	1 494,45 0,00
323	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	6,5000	86,02 41,14	559,16 267,44
324	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	0,0650	810,00 0,00	52,65 0,00
325	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	16,2500	34,92 0,00	567,44 0,00
326	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	2,1300	810,00 0,00	1 725,30 0,00
327	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	405,0000	15,32 0,00	6 204,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
328	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,1300	200,00 0,00	426,00 0,00
329	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4,0000	100 m3	2,1300	296,79 0,00	632,17 0,00
330	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,1500	545,00 0,00	81,75 0,00
331	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,1500	1 845,47 755,47	276,82 113,32
332	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	3,4000	511,28 66,78	1 738,34 227,04
333	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2 Alte utilaje=1,0300	m3	7,8000	2 474,13 215,17	19 298,22 1 678,29
334	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	9,7000	599,71 60,71	5 817,14 588,84
335	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,0300	m3	2,1500	2 474,05 215,17	5 319,20 462,61
336	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,2100	2 107,05 607,05	2 549,53 734,53
337	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS120.25.3)	m3	3,6600	8 728,60 539,60	31 946,68 1 974,94
338	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-11) Alte materiale=1,0300	m3	2,4400	8 252,13 219,21	20 135,19 534,88
339	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului Alte utilaje=1,0300	m3	3,2700	2 474,13 215,17	8 090,41 703,59
340	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr., st.) Alte materiale=1,0300	m3	5,2000	8 252,12 219,21	42 911,02 1 139,90
341	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	89,9000	98,30 38,04	8 837,06 3 419,96
342	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii	m2	6,2300	211,51 78,24	1 317,71 487,45

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300				
343	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,0070	181 745,71 1 745,71	1 272,22 12,22
344	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,4080	49 978,14 11 028,06	20 391,08 4 499,45
345	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2	-0,4080	8 035,29 1 639,04	-3 278,40 -668,73
346	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,2390	49 976,78 11 028,08	11 944,45 2 635,71
347	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7,0000	100m2	-0,2390	18 750,04 3 824,44	-4 481,26 -914,04
348	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	192,0000	21,55 1,35	4 137,41 259,01
349	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	3,2000	2 474,13 215,17	7 917,21 688,53
350	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	197,0000	21,55 1,35	4 245,15 265,75
351	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	1,4000	2 474,14 215,16	3 463,79 301,23
352	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,2000	541,01 187,51	1 731,24 600,04
		Total Amenajarea podetului D-1,2				207 323,73

1	2	3	4	5	6	7
		PC 58+30 Inclusiv salariu				20 011,96
		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	3,5000	273,17 273,17	956,10 956,10
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	0,8200	922,50 0,00	756,45 0,00
355	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,1500	922,50 0,00	1 983,38 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	22,0000	101,85 101,85	2 240,69 2 240,69
357	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	3,2200	810,00 0,00	2 608,20 0,00
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	612,0000	15,32 0,00	9 375,84 0,00
359	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,2200	200,00 0,00	644,00 0,00
360	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4,0000	100 m3	3,2200	296,80 0,00	955,71 0,00
361	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,2500	545,00 0,00	136,25 0,00
362	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,2500	1 845,44 755,44	461,36 188,86
363	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	9,7000	599,71 60,71	5 817,14 588,84
364	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4	m3	6,6000	2 474,12	16 329,21

1	2	3	4	5	6	7
		XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,0300			215,17	1 420,09
365	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,1000	2 107,05 607,05	2 317,76 667,76
366	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st) Alte materiale=1,0300	m3	6,0800	8 252,11 219,21	50 172,80 1 332,81
367	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st) Alte materiale=1,0300	m3	4,5200	8 252,12 219,21	37 299,56 990,84
368	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,1000	2 107,05 607,05	2 317,76 667,76
369	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,0430	181 745,58 1 745,58	7 815,06 75,06
370	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,3260	49 977,30 11 028,07	16 292,60 3 595,15
371	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2	-0,3260	8 036,78 1 639,05	-2 619,99 -534,33
372	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	1,0590	49 977,28 11 028,07	52 925,94 11 678,73
373	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2	-1,0590	8 034,67 1 639,04	-8 508,72 -1 735,74
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 Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,7420	49 977,10 11 028,07	37 083,01 8 182,83
375	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-0,7420	18 748,56	-13 911,43

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7,0000			3 824,42	-2 837,72
376	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	622,0000	21,55 1,35	13 403,48 839,08
377	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	2,6000	2 474,13 215,17	6 432,74 559,43
378	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	13,0000	541,01 187,51	7 033,14 2 437,64
		Total Amenajarea podetului D-2,0 PC 81+17 Inclusiv salariu				250 318,04 31 313,88
		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 hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	0,5200	922,50 0,00	479,70 0,00
380	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,1000	86,03 41,15	266,68 127,55
381	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	0,0310	810,00 0,00	25,11 0,00
382	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	7,4000	34,92 0,00	258,40 0,00
383	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0310	200,00 0,00	6,20 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	0,5500	922,51 0,00	507,38 0,00
385	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	6,0000	101,85 101,85	611,10 611,10

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren usor				
386	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	1,0100	810,00 0,00	818,10 0,00
387	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	191,0000	15,32 0,00	2 926,12 0,00
388	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0100	200,00 0,00	202,00 0,00
389	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4,0000	100 m3	1,0100	296,81 0,00	299,78 0,00
390	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,1200	545,00 0,00	65,40 0,00
391	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,1200	1 845,42 755,42	221,45 90,65
392	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,8000	511,28 66,78	1 431,57 186,97
393	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	7,3000	599,71 60,71	4 377,85 443,15
394	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm Alte utilaje=1,0300	m3	6,1400	2 474,14 215,17	15 191,24 1 321,12
395	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD1 XF4, H=20cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,0300	m3	1,0000	2 474,11 215,17	2 474,11 215,17
396	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,2100	2 107,05 607,05	2 549,53 734,53
397	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	2,5100	2 474,17 215,17	6 210,17 540,07
398	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	182,0000	21,55 1,35	3 921,92 245,52
399	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,1000	8 728,60 539,60	53 244,46 3 291,56

1	2	3	4	5	6	7
400	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10) Alte materiale=1,0300	m3	2,5000	8 252,07 219,21	20 630,18 548,03
401	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.) Alte materiale=1,0300	m3	1,9600	8 252,07 219,21	16 174,05 429,66
402	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului Alte utilaje=1,0300	m3	2,5200	2 474,07 215,17	6 234,66 542,22
403	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	67,0000	98,29 38,04	6 585,45 2 548,80
404	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	6,0000	211,54 78,24	1 269,27 469,45
405	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,0080	181 745,00 1 745,00	1 453,96 13,96
406	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,3420	49 977,49 11 028,07	17 092,30 3 771,60
407	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2	-0,3420	8 034,71 1 639,04	-2 747,87 -560,55
408	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,0870	49 974,71 11 028,05	4 347,80 959,44
409	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7,0000	100m2	-0,0870	18 751,61 3 824,37	-1 631,39 -332,72
410	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	101,2000	21,55 1,35	2 180,76 136,52

1	2	3	4	5	6	7
411	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, (B35) Alte utilaje=1,0300	m3	0,7000	2 474,14 215,17	1 731,90 150,62
412	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,7000	541,01 187,51	1 460,73 506,28
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 90+78 Inclusiv salariu				170 870,07 16 990,70
		5.11. Amenajarea drenajului imperfect PC 47+00 - PC48+00 stinga, Lst=100m				
413	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, santurilor de drenaj, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,7000	922,50 0,00	2 490,75 0,00
414	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	1,9300	810,00 0,00	1 563,30 0,00
415	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	384,1000	15,32 0,00	5 884,40 0,00
416	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,9300	200,00 0,00	386,00 0,00
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	8,0000	257,42 78,92	2 059,33 631,33
418	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,0800	1 845,50 755,50	147,64 60,44
419	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 gaurite	m	100,0000	224,50 18,75	22 450,11 1 875,11
420	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m	5,0000	214,45 18,75	1 072,26 93,76
421	AcF10A	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740 (Geotextili pe ambele parti) EN 13252:2005 Drainage systems	m2	200,0000	45,42 11,47	9 083,30 2 293,30

1	2	3	4	5	6	7
422	1-01	Sirma din zinc	m	102,0000	20,20 0,00	2 060,40 0,00
423	AcF10A	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2	95,0000	62,22 11,47	5 910,57 1 089,32
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	198,0000	451,14 41,14	89 326,61 8 146,61
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	70,0000	257,42 78,92	18 019,16 5 524,16
		Total Amenajarea drenajului imperfect PC 47+00 - PC48+00 stinga, Lst=100m Inklusiv salariu				160 453,83 19 714,03
		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	0,0700	1 012,57 0,00	70,88 0,00
427	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,9300	15,32 0,00	213,40 0,00
428	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	1,0000	101,85 101,85	101,85 101,85
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	1,9900	33,72 33,72	67,11 67,11
430	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,9900	15,32 0,00	30,48 0,00
431	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,0400	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			0,00	0,00
432	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10 K=10,0000	100 m3	0,0400	742,00 0,00	29,68 0,00
433	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m Materiale marunte (scoaba,cuie)=1,0300	100 m3	0,0900	4 098,11 1 922,33	368,83 173,01
434	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta (M400) 8-63 mm SR EN 12620	m3	0,5200	511,27 66,77	265,86 34,72
435	DI124	Montarea placi prefabricata a fundului, h=0,1m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4 Alte materiale=1,0300	m3	1,8000	8 296,63 391,21	14 933,93 704,18
436	DI122	Montarea inel din beton armat cu diametru 100cm, inaltimea h=100cm. grosimea peretelui 10cm. Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3	10,5000	8 728,60 539,60	91 650,30 5 665,80
437	DI124	Montarea placi prefabricata de acoperirea, h=0,15m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4 Alte materiale=1,0300	m3	1,0000	8 296,61 391,21	8 296,61 391,21
438	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	18,0000	35,00 0,00	630,00 0,00
439	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip B125 sau Tip C) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	3 678,47 55,31	7 356,93 110,62
440	DI119	Beton la imbinare C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,6000	2 474,12 215,17	1 484,47 129,10
		Total Amenajarea fintinilor la drenajul imperfect PC47+00 - PC47+50 Inclusiv salariu				125 508,33 7 377,60
		5.13. Amenajarea gurii de				

1	2	3	4	5	6	7
		evacuare a apelor PC48+00				
441	TsA20C	Excavarea pamintului gr.II manual	m3	14,0000	217,86 217,86	3 050,09 3 050,09
442	TsC54B	Fundatie din agregate concasate din granit LA20, fr.8-16, h=0,05 m	m3	0,0500	971,20 66,80	48,56 3,34
443	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m	3,0000	214,45 18,75	643,35 56,25
444	AcF03A	Izolare termice cu nisip pe o latime de 1m, h=0,5 m	m3	1,6000	451,14 41,14	721,83 65,83
445	DA17B	Hidroizolatie din ruberoid cu ungere in doua straturi de bitum	m2	10,0000	70,90 5,40	708,96 53,96
446	DI119	Capete din beton clasa C16/20, X0 Alte utilaje=1,0300	m3	2,5600	2 474,11 215,16	6 333,72 550,82
		Total Amenajarea gurii de evacuare a apelor PC48+00 Inklusiv salariu				11 506,51 3 780,29
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inklusiv salariu				3 807 476,98 367 110,07
		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	7,8500	1 985,50 0,00	15 586,17 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 K=2,0000	100 m3	7,8500	1 760,00 0,00	13 816,00 0,00
449	DI96	Compactarea terasamentului, rului compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	7,8500	715,20 0,00	5 614,32 0,00
450	DA06B1	Strat de fundatie, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris,	m3	261,8000	700,59 24,96	183 413,54 6 533,61

1	2	3	4	5	6	7
		de minim 65%, stratul de jos H-10 cm				
451	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=14cm	m3	366,5200	556,13 20,23	203 834,59 7 416,53
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	314,1600	647,37 40,47	203 377,75 12 714,06
453	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	1,5710	10 928,80 0,00	17 169,14 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	2 618,0000	260,67 4,05	682 439,30 10 595,05
455	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t	0,7850	10 929,67 0,00	8 579,79 0,00
456	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2	2 618,0000	189,82 3,37	496 942,21 8 829,20
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				1 830 772,81 46 088,45
		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	0,7600	1 012,50 0,00	769,50 0,00
458	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	144,4000	12,28 0,00	1 773,24 0,00
459	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7600	200,00 0,00	152,00 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	0,9900	715,21 0,00	708,06 0,00
461	TsE05B	Finisarea platformei	100m2	3,2900	103,95	341,99

1	2	3	4	5	6	7
		terasamentului cu autogrederul in teren catg. II			0,00	0,00
462	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta fr.16-32, fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=15cm	m3	49,3500	647,37 40,47	31 947,73 1 997,19
463	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	0,1970	10 928,48 0,00	2 152,91 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	329,0000	189,82 3,37	62 449,95 1 109,55
465	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC	m	220,0000	160,64 20,23	35 341,02 4 451,70
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				135 636,40 7 558,44
		6.3. Amenajarea bordurii mari				
466	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 021,0000	230,95 45,19	235 802,50 46 140,52
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				235 802,50 46 140,52
		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	1,9300	922,50 0,00	1 780,42 0,00
468	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2	14,8500	230,68 230,68	3 425,58 3 425,58
469	DA12C	Strat de baza piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=10cm	m3	148,5000	556,14 20,24	82 586,05 3 004,90
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	1 485,0000	256,72 40,20	381 228,02 59 697,30

1	2	3	4	5	6	7
471	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1	m	1 304,0000	163,04 20,23	212 605,46 26 386,44
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				681 625,53 92 514,22
		6.5. Amenajarea platformelor la statile auto				
472	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., la depozit, Y = 1,9 t/mc.	100 m3	1,7700	1 012,50 0,00	1 792,12 0,00
473	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	336,3000	15,32 0,00	5 152,12 0,00
474	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul	100m2	3,5400	103,95 0,00	368,00 0,00
475	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	1,7700	715,19 0,00	1 265,88 0,00
476	DA06B1	Strat de fundatie, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris, de minim 65%, stratul de jos H-20 cm	m3	70,8000	700,59 24,96	49 601,52 1 766,92
477	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3	53,1000	556,14 20,24	29 530,77 1 074,48
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	77,8800	647,37 40,47	50 417,16 3 151,80
479	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	0,2120	10 930,99 0,00	2 317,37 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	354,0000	260,67 4,05	92 277,89 1 432,64
481	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t	0,1060	10 930,94 0,00	1 158,68 0,00
482	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic	m2	354,0000	189,82	67 195,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm			3,37	1 193,87
		Total Amenajarea platformelor la statiile auto Inclusiv salariu				301 076,91 8 619,71
		6.6. Amenajarea bornelor kilometrice				
483	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,7x0.5x0.4m	m3	1,3000	138,95 138,95	180,63 180,63
484	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2000	544,70 60,70	108,94 12,14
485	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc	9,0000	5 080,82 12,82	45 727,34 115,34
486	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,6200	12,15 12,15	7,53 7,53
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	0,6200	52,58 50,58	32,60 31,36
488	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80 - 120mm;	m3	11,7000	541,01 187,51	6 329,83 2 193,88
		Total Amenajarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				52 386,87 2 540,88
		6.7. Amenajarea parapetelor de protectie				
489	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H2-A-W4	m	198,0000	986,89 14,84	195 404,02 2 938,12
		Total Amenajarea parapetelor de protectie Inclusiv salariu				195 404,02 2 938,12
		6.8. Amenajarea balustradelor				
490	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	16,5000	50,59 50,59	834,69 834,69
491	DI119	Fundatie din beton monolit,	m3	16,5000	2 474,13	40 823,12

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20 X0 Alte utilaje=1,0300			215,17	3 550,23
492	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	6 646,0000	34,07 8,09	226 409,29 53 792,73
		Total Amenajarea balustradelor Inclusiv salariu				268 067,10 58 177,65
		6.9. Instalarea stilpilor de dirijare				
493	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	488,0000	282,38 32,38	137 799,49 15 799,49
		Total Instalarea stilpilor de dirijare Inclusiv salariu				137 799,49 15 799,49
		6.10. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
494	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc	68,0000	596,62 73,52	40 570,20 4 999,40
495	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	17,0000	696,62 73,52	11 842,54 1 249,84
496	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	41,0000	1 545,28 29,68	63 356,40 1 216,80
497	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	29,0000	1 795,28 29,68	52 063,06 860,66
498	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	16,0000	1 445,28 29,68	23 124,44 474,84
499	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	8,0000	1 695,28 29,68	13 562,22 237,42
500	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-750x350	buc	12,0000	1 645,28 29,68	19 743,34 356,14
501	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1250x350	buc	4,0000	1 545,28 29,68	6 181,12 118,72
502	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x680	buc	4,0000	2 045,28 29,68	8 181,12 118,72
503	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2500x680	buc	4,0000	3 545,28 29,68	14 181,12 118,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				252 805,56 9 751,26
		6.11. Amenajarea marcajului rutier				
504	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	3 637,4000	81,24 1,79	295 486,62 6 526,11
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				295 486,62 6 526,11
		Total Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera Inclusiv salariu				4 386 863,81 296 654,85

		Прямые затраты	Lei	92 020 959,51
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	1 824 948,79
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +	93 845 908,30
		Total Total+Cheltu	100,00 +	93 845 908,30
		Cheltueli de regie (Total) * 6,8 %	6,80 %	6 381 521,76
		Total Total+Cheltu	100,00 +	100 227 430,06
		Beneficiu de deviz (Total) * 2,2 %	2,20 %	2 205 003,46
		Total Total+Benefi	100,00 +	102 432 433,52
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	20 486 486,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		122 918 920,22 7 603 953,29

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 122 918 920,22 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	223,3600	67,45	15 065,63
2.	7111020030200	Miner	h-om	56,6060	67,45	3 818,08
3.	7123010010200	Betonist	h-om	270,1830	67,45	18 223,84
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	66,3960	67,45	4 478,42
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	37,7100	67,45	2 543,54
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,3500	67,45	2 114,56
7.	7129020012800	Pavator	h-om	23 635,760 0	67,45	1 594 231,99
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 280,9374	67,45	86 399,24
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7 960,9536	67,45	536 966,32
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	67,45	110,62
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	50,6500	67,45	3 416,35
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	28,1573	67,45	1 899,21
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,7640	67,45	1 333,09
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1824	67,45	147,20
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	731,0600	67,45	49 310,00
16.	7422090100200	Corhonor	h-om	816,6600	67,45	55 083,72
17.	8141260100100	Fasonator	h-om	359,4700	67,45	24 246,25
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 847,4440	67,45	394 410,11
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,9170	67,45	5 862,54
20.	9310060019920	Muncitor deservire	ч-час	20,3694	67,45	1 373,92
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,4630	67,45	1 582,58
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	70 970,617 2	67,45	4 786 968,15
23.	9312040019600	Sapator	h-om	213,0160	67,45	14 367,93
Total manopera						7 603 953,29

Materialie:

1.	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	11,3300	1 500,00	16 995,00
2.	01	Material lemnos	m3	0,5400	3 500,00	1 890,00
3.	02	Mastic bituminos	t	0,1100	35 000,00	3 850,00
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	218,5900	180,00	39 346,20
5.	1-01	Sirma din zinc	m	103,0200	20,00	2 060,40
6.	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	18,0000	35,00	630,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	132,9200	3,50	465,22
8.	11110001000131	Beton asfaltic BAD22,4	t	10 027,779	1 750,00	17 548 613,2

	0-1			0		5
9.	11110001000131 0-3	Beton asfaltic BA16	t	6 623,8884	1 850,00	12 254 193,5 4
10.	11110001000131 2-1	Beton asfaltic BA16	t	374,5116	1 850,00	692 846,46
11.	11202062010361	Savura	m3	5,5200	250,00	1 380,00
12.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	244,1000	350,00	85 435,00
13.	1411122201001- 1	Piatra bruta pentru constructii de la demolare (cost zero)	m3	88,7790	0,00	0,00
14.	1411122201645- 1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	5,5200	350,00	1 932,00
15.	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	3 626,0001	350,00	1 269 100,05
16.	14111222016601 -2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	6 429,1446	350,00	2 250 200,61
17.	1411122201661- 1	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	173,8800	350,00	60 858,00
18.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.32-63	m3	532,9174	350,00	186 521,09
19.	1411122201672- 1	Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent (cost zero)	m3	15 578,328 0	0,00	0,00
20.	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	20 641,363 6	350,00	7 224 477,25
21.	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	25,8660	350,00	9 053,12
22.	1411122201752- 2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	13,2250	350,00	4 628,75
23.	1411122201752- 3	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	74,1750	350,00	25 961,25
24.	1411122201752- 4	Piatra sparta din granit LA20, fr.8-16	m3	0,0575	750,00	43,12
25.	14111222017521 -2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	8,2800	350,00	2 898,00
26.	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica LA20 fr 0-8	t	115,3406	750,00	86 505,45
27.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	79,5600	175,00	13 923,00
28.	1421102200513	Nisip	m3	13,7610	400,00	5 504,40
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	204,9161	400,00	81 966,44
30.	1421102200525- 1	balast 0-63	m3	49,6100	450,00	22 324,50
31.	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	7,4250	400,00	2 970,00
32.	1421102200547	Nisip (pentru rosturi)	m3	69,4980	400,00	27 799,20
33.	1421122100525- 1	piatra bruta pentru constructii	m3	78,2100	450,00	35 194,50
34.	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	28 131,700 2	450,00	12 659 265,0 9
35.	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	1,5759	80,00	126,07
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	112,2465	3 500,00	392 862,75
37.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	6 646,0000	25,00	166 150,00
38.	2320166200676	White spirit	kg	29,0992	90,00	2 618,93
39.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0100	10 500,00	105,00
40.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	6,6341	10 500,00	69 658,05
41.	23203226000401	Bitum	t	165,8328	10 500,00	1 741 244,40
42.	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	12,1974	10 500,00	128 072,70
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	33,2300	75,00	2 492,25
44.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 909,9200	75,00	218 244,00
45.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	203,6944	90,00	18 332,50
46.	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	1 091,2200	35,00	38 192,70
47.	25212167100011	Tevi flexibile de drenaj d=100mm	m	100,5000	150,00	15 075,00
48.	25212167100011 -1	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	8,0400	140,00	1 125,60
49.	2615107326105	Indicator A900	buc	41,0000	1 500,00	61 500,00
50.	2615107326105- 8	Indicator D700	buc	16,0000	1 400,00	22 400,00
51.	2615107326105- a	Indicator A700	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
52.	2615107326105- b	Indicator D600	buc	8,0000	1 250,00	10 000,00
53.	2615107326105- c	Indicator BH 450x1350	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00

54.	26151073261051	Indicator B700	buc	29,0000	1 750,00	50 750,00
55.	26151073261054	Indicator BH-600x900	buc	8,0000	1 650,00	13 200,00
56.	26151073261054 a	Indicator BH-750x350	buc	12,0000	1 600,00	19 200,00
57.	26151073261055	Indicator BH-1250x350	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
58.	26151073261057 -3	Indicator BH1500x680	buc	4,0000	2 000,00	8 000,00
59.	26151073261057 -4	Indicator BH2500x680	buc	4,0000	3 500,00	14 000,00
60.	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	4 791,0500	2,30	11 019,41
61.	2651122100027	Ciment CEM32,5R	kg	2 376,0000	2,20	5 227,20
62.	2651122100402	Ciment CEM 42,5R	kg	160,4600	2,30	369,06
63.	2651122100442	Ciment CEM32,5R	kg	11 686,950 0	2,20	25 711,29
64.	2661112800655- 1	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1 507,2750	171,00	257 744,03
65.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	488,0000	250,00	122 000,00
66.	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,7320	1 650,00	1 207,80
67.	2663102100000	Beton C16/20	m3	22,7074	1 650,00	37 467,17
68.	2663102100000- 2	Beton C30/37	m3	7 426,4673	1 850,00	13 738 964,5 6
69.	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	10,5600	1 600,00	16 896,00
70.	2663102100001- 1	Beton clasa..C16/20	m3	108,5370	1 650,00	179 086,05
71.	2666122800286- 1	BP100.30.15	m	1 026,1050	100,00	102 610,50
72.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 524,0000	60,00	91 440,00
73.	266612280056-1	Tuburi din beton armat D-1,0m	m3	10,5000	7 100,00	74 550,00
74.	2666122800561- 1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	24,4000	7 100,00	173 240,00
75.	2666122800561- 2b	burlanelor prefabricati ZP13-100	m3	42,4800	7 100,00	301 608,00
76.	2666122800561- 2c	burlanelor prefabricati ZP26-100	m3	3,8000	7 100,00	26 980,00
77.	2666122800561- 6	burlanelor prefabricati TS 60.25.3	m3	25,2000	7 100,00	178 920,00
78.	2666122800561- 7	burlanelor prefabricati TS 40.25.3	m3	1,9000	7 100,00	13 490,00
79.	2666122800561- 8	burlanelor prefabricati TS 150.25.3	m3	17,2800	7 100,00	122 688,00
80.	2666122800561- 8a	burlanelor prefabricati TS 120.25.3	m3	3,6600	7 100,00	25 986,00
81.	2666122800561- r	burlanelor prefabricati D-1.5 m (Pret zero), vor fi puse la dispozitie de catre Beneficiar)	m3	7,2000	0,00	0,00
82.	2666122800563- 1	Placi prefabricata a fundului	m3	1,8540	7 100,00	13 163,40
83.	2666122800563- 2	Placi prefabricata de acoperirea	m3	1,0300	7 100,00	7 313,00
84.	2666122800564- 1	Portal CT9	m3	25,3380	7 100,00	179 899,80
85.	2666122800564- 1a	Bloc de incodrare	m3	1,5450	7 100,00	10 969,50
86.	2666122800564- 2	Portal ST8	m3	4,0170	7 100,00	28 520,70
87.	2666122800564- 2a	Portal ST11	m3	2,5132	7 100,00	17 843,72
88.	2666122800564- 3	Portal ST10	m3	10,3000	7 100,00	73 130,00
89.	2666122800564- 4	Aripi ST4	m3	10,0940	7 100,00	71 667,40
90.	2666122800564- 4b	Aripi ST2	m3	5,3560	7 100,00	38 027,60
91.	2666122800564- 5a	Portal ZP31	m3	4,7792	7 100,00	33 932,32
92.	2666122800564- 5b	Portal ZP36	m3	4,5114	7 100,00	32 030,94
93.	2666122800564- 6	Aripi ST1	m3	9,3936	7 100,00	66 694,56
94.	2666122800564- 7	Aripi ST3	m3	9,3112	7 100,00	66 109,52
95.	2666122800564- 9	Aripi ST2	m3	5,3354	7 100,00	37 881,34

96.	2666122800564-a	Portal ST12	m3	6,4684	7 100,00	45 925,64
97.	2666122800564-b	Aripi ST6	m3	3,5020	7 100,00	24 864,20
98.	26661228006112	Tumbelor kilometrice	buc	9,0630	5 000,00	45 315,00
99.	2682122601626	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740	m2	224,0000	30,00	6 720,00
100.	2682122601626-1	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2	106,4000	45,00	4 788,00
101.	2682132601130	Ruberoid	m2	11,0000	50,00	550,00
102.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	394,1399	20,00	7 882,79
103.	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 088,0000	180,00	195 840,00
104.	271060200100	Otel beton	kg	3 319,8000	20,00	66 396,00
105.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	33,1980	20,00	663,97
106.	2811106301305	Constructii metalice	kg	2,7810	25,00	69,53
107.	2811106301794	Stilp metalic CKM2-35	buc	80,0000	500,00	40 000,00
108.	2811106301794-1	Stilp metalic CKM2-40	buc	17,0000	600,00	10 200,00
109.	2873122000751	Piese forjate	kg	19 170,406 5	35,00	670 964,22
110.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,9500	35,00	103,25
111.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	33,2300	90,00	2 990,70
112.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	260,0000	1,10	286,00
113.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	520,0000	1,20	624,00
114.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	260,0000	1,05	273,00
115.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	5,2000	35,00	182,00
116.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,6000	35,00	91,00
117.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	520,0000	1,10	572,00
118.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0400	3 500,00	7 140,00
119.	2875277301001	Complect de parapet metalic de tip H2-A-W4	m	198,0000	950,00	188 100,00
120.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	29,7000	70,00	2 079,00
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,1680	4,00	212,67
122.	4029050	Mortar de ciment	m3	10,7574	1 500,00	16 136,10
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9 570,6309	20,00	191 412,61
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,7245	20,00	214,49
125.	4100126202818	Apa	m3	50,6390	20,00	1 012,78
		Total materiale de constructii				75 340 178,66

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,0500	180,00	3 069,00
2.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3200	550,00	726,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	162,9474	100,00	16 294,74
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,6942	180,00	3 004,96
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	6,9300	180,00	1 247,40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	981,7665	550,00	539 971,60
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	25,7164	450,00	11 572,38
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	19,3602	380,00	7 356,87
9.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	1,0699	380,00	406,56
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2 595,6405	550,00	1 427 602,27
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	950,1217	300,00	285 036,51
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11 393,191 8	300,00	3 417 957,54
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,9592	300,00	4 487,76
14.	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	9,3442	400,00	3 737,68
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	169,5104	250,00	42 377,60
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	140,4295	600,00	84 257,70
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	943,4401	650,00	613 236,07

18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 339,2625	450,00	602 668,18
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3129	450,00	140,81
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,3460	250,00	586,50
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,1742	500,00	2 587,10
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7468	500,00	1 373,40
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	525,8879	500,00	262 943,95
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	50,5094	30,00	1 515,28
25.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	6,9300	450,00	3 118,50
26.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	27,7950	100,00	2 779,50
27.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	4,8504	380,00	1 843,15
28.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,7846	450,00	353,07
29.	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,5851	250,00	146,27
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,3460	250,00	586,50
31.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	109,5772	250,00	27 394,30
32.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	100,8610	50,00	5 043,05
33.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0045	50,00	0,22
34.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	10,4612	250,00	2 615,30
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5400	550,00	297,00
36.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	17,5680	550,00	9 662,40
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,8000	550,00	5 940,00
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2 137,5964	400,00	855 038,56
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2 067,9026	380,00	785 802,98
40.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	9,3442	4 500,00	42 048,90
		Total utilaje de construcții				9 076 827,56

Прямые затраты	Lei	92 020 959,51
Asigurari sociale si medicale (PI3) * 24 %	24,00 %	1 824 948,79
Total PI3+Asigur	100,00 +	93 845 908,30
Total Total+Cheltu	100,00 +	93 845 908,30
Cheltueli de regie (Total) * 6,8 %	6,80 %	6 381 521,76
Total Total+Cheltu	100,00 +	100 227 430,06
Beneficiu de deviz (Total) * 2,2 %	2,20 %	2 205 003,46
Total Total+Benefi	100,00 +	102 432 433,52
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	20 486 486,70

Total deviz:

122 918 920,22

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a drumului G39 R14 - Unchitești - Tipordei - R19, km 0,00 - 9,63 **Investitor Î.S."Administrația de Stat a Drumurilor"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			21,58 ----- 21,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	67,45	21,58
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			1 327,86 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,86
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8 K=0,8000	100 m3			1 717,19 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	1 717,19
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		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			922,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
6	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,69 ----- 9,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	67,45	9,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea b/a dupa de demolare), K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Demontarea indicatoarelor rutiere existente				
9	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			14,84
						14,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	67,45	0,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	67,45	14,16
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Demolarea fundatiei)	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
11	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			14,84
						14,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	67,45	7,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	67,45	7,42
12	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8 K=0,8000	100 m3			1 717,20
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	1 717,20
13	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km la baza S.A."Drumuri Floresti"	t			34,92
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	400,00	34,92
		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			246,48
						232,03
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	67,45	43,17
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	67,45	69,47
	7422090100200	Corhonor	h-om	1,7700	67,45	119,39
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	50,00	14,45
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			109,45
						38,45
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,5700	67,45	38,45
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2840	250,00	71,00
16	TsH02A	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei pina la 10 cm	buc			31,03
						31,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4600	67,45	31,03
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			940,00
						0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	250,00	470,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	250,00	470,00
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			1 950,00
						0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	250,00	975,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	250,00	975,00
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			109,27
						109,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6200	67,45	109,27
20	TsH92C	Incarcarea in auto: copacilor	t			43,84
						43,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	67,45	43,84
21	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		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			605,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	605,00
23	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, K=2 K=2,0000	100 m3			670,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	500,00	670,00
		1.5.2. Constructia podetului b/a D-1,5 m				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.32-63, H=30cm	m3			511,27
						66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,1500	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
26	DI122	Amplasarea burlanelor D-1,5 m	m3			1 628,60
						539,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	67,45	539,60
	2666122800561-r	burlanelor prefabricati D-1.5 m (Pret zero), vor fi puse la dispozitie de catre Beneficiar)	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
27	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)(каток самоходный)	100 m3			715,20
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,20
28	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			545,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		1.5.3. Constructia drumului de ocolire				
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (in cariera)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
30	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu	t			15,32

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3			742,00
		K=10,0000				0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	350,00	42,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	700,00
33	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactator)(каток самоходный)	100 m3			715,20
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,20
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			58,00
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,00
35	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			103,95
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
36	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			103,95
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
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			9 562,12
						333,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	67,45	333,20
	1411122201661-1	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	14111222017521-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645-1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	380,00	157,32
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
38	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10	100m2			4 410,00
		K=10,0000				0,00
	1411122201661-1	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,2600	350,00	4 410,00
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6l/mp	t			10 928,04
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 814,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,99
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			189,82
						3,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,37
	111100010001312-1	Beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 850,00	179,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
41	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			674,17 ----- 73,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,45	22,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	51,26
	266310210000	Beton C16/20	m3	0,0610	1 650,00	100,65
	2811106301794	Stilp metalic CKM2-35	buc	1,0000	500,00	500,00
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			1 345,28 ----- 29,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,84
	2615107326105-a	Indicator A700	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D600	buc			1 295,28 ----- 29,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,84
	2615107326105-b	Indicator D600	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 450x1350	buc			1 745,28 ----- 29,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,84
	2615107326105-c	Indicator BH 450x1350	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		1.5.4. Demolarea drumurilor de ocolire				
45	DF22A	Deplantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			14,84 ----- 14,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	67,45	0,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	67,45	14,16
46	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			14,84 ----- 14,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	67,45	7,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	67,45	7,42
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			281,18 ----- 107,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,45	107,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (intoarcere 50%)	m3			29,69 ----- 9,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	67,45	9,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
49	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1,5 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) K=0,8000	buc			335,85 ----- 67,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	67,45	67,45
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	268,40
50	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
51	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t			15,32 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4,0000	100 m3			296,80 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	350,00	16,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	280,00
54	TsC03F1	Excavarea pamintului in rambleu, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II,	100 m3			1 012,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
55	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10 K=10,0000	100 m3			742,00 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	350,00	42,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	700,00
58	TsE05B	Nivelarea suprafetelor dupa demolare cu autogrederul	100m2			103,95 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
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			605,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	605,00
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 K=2,0000	100 m3			670,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	500,00	670,00
		2. Lucrari de terasamente				
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demolarea sistemului rutier (asfalt))	100 m3			1 170,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
62	TsI51A5	Transportarea asfaltului demolat Y = 2,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
63	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demolarea sistemului rutier (piatra sparta))	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
64	TsI51A5	Transportarea p.s. demolate Y = 1,65 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II , PC 47+00 - PC 48+00	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
66	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
67	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II , in depozit	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
68	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
69	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., cu impingerea in rambleu pana la 30m cu buldozer	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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 K=3,0000	100 m3			1 200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	1 200,00
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
72	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
73	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportarea cu autobasculanta la depozit pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
74	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
75	TsC19B1	Decaparea acostamentului existent cu buldozer pina la 10m, cu intoarcerea	100 m3			770,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului decapat dupa asternerea stratului de balast				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
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			715,20
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	0,00
77	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			58,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	200,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
79	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3			625,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	500,00	0,00
80	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	0,00
81	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	0,00
82	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			611,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	67,45	611,10
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea santului trapezoidal cu insamintare manuala				
83	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc (pentru santuri (strat vegetal))	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	0,00
84	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	0,00
85	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			230,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	67,45	230,68
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			611,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	67,45	611,10
87	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2			530,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,74
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
88	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			211,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
89	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			530,74 ----- 350,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,74
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
90	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			211,20 ----- 44,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit. (taluz 1:1,5 b=0,4m; h=0,6m)				
91	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
92	TsE02A	Finisarea manuală a fundului	100m2			230,68 ----- 230,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	67,45	230,68
93	TsE03A	Finisarea manuală a taluzurilor	100m2			611,10 ----- 611,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	67,45	611,10
94	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 monolit h=15 cm pe fundație din piatră spartă LA30 fr.16-32 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 977,32 ----- 11 028,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,08
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,75
	14111222016601-2	Piatră spartă LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,84
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130, K=-5 K=5,0000	100m2			13 391,73 ----- 2 731,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	2 731,73
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	9 435,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	175,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 050,00
		3.3. Consolidarea santurilor dreptunghiulare cu beton monolit.				
96	TsA20A	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren ușor	m3			101,85 ----- 101,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	67,45	101,85
97	TsE02A	Finisarea manuală a fundului și taluzului	100m2			230,68 ----- 230,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	67,45	230,68
98	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30, fr.16-32, H-10cm	m3			511,28 ----- 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	1,1500	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
99	DI119	Beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,13 ----- 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
100	01	Material lemnos	m3			3 500,00 ----- 0,00
	01	Material lemnos	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
101	02	Mastic bituminos	t			35 000,00 ----- 0,00
	02	Mastic bituminos	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
		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			922,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
103	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			230,68 ----- 230,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	67,45	230,68
104	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			611,10 ----- 611,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	67,45	611,10
105	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 977,32 ----- 11 028,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,07
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,75
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,84
106	DI119	Amenajarea pinteni 2 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,13 ----- 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
107	DI119	Amenajarea pinteni 3 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,13 ----- 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
108	DI119	Amenajarea suport din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,13 ----- 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
109	DI119	Amenajarea pinte de disipare din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 474,13 -----

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		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			51,56
						2,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	67,45	2,14
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	0,1260	350,00	44,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		3.6. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.15m și insamintare manuală				
111	TsC03E1	Încărcarea pământului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
112	TsI51A5	Transportarea pământului Y = 1,20 t/mc cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
113	TsD01A	Deplasarea pământului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3			12,14
						12,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,45	12,14
114	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			530,74
						350,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,74
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
115	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			211,20
						44,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
		3.7. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=0.15m și insamintare manuală				
116	TsC03E1	Încărcarea pământului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
117	TsI51A5	Transportarea pământului Y = 1,20 t/mc cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
118	TsD01A	Deplasarea pământului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3			12,14
						12,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,45	12,14
119	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			530,74

1	2	3	4	5	6	7
						350,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,74
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
120	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			211,20
						44,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
		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			700,59
						24,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,96
	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
122	DA12C	Strat de jos de bază piatră spartă calcaroasă de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3			111,63
						20,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,23
	1411122201672-1	Piatră spartă de la demolarea sistemului rutier existent (cost zero)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
123	DA12B	Strat de sus de bază piatră spartă calcaroasă LA30,fr,32-63: fr.16-32, H-22cm	m3			647,37
						40,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,47
	14111222016461	Piatră spartă LA30 fr.16-32	m3	0,2030	350,00	71,05
	14111222016725	Piatră spartă LA30 fr,32-63	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
124	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,6 l/m2, t	t			10 928,99
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 814,99
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	380,00	114,00
125	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			260,67
						4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,05
	111100010001310-1	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
126	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,3l/mp	t			10 928,99
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 814,99
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	380,00	114,00
127	DB16H	Strat de uzură din mixtură asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2			189,82
						3,37

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,37
	111100010001310-3	Beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 850,00	179,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,45
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			3 781,06 88,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	67,45	88,43
	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica LA20 fr 0-8	t	1,6170	750,00	1 212,75
	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	0,1710	10 500,00	1 795,50
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	20,00	6,00
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	4 500,00	589,50
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	400,00	52,40
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	380,00	25,84
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	380,00	5,70
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Constructii pentru evacuarea apelor				
129	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
130	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			101,85 101,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	67,45	101,85
131	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
132	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			511,28 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,1500	350,00	402,50
	2952270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
135	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3			2 107,05 607,05
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	67,45	546,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	67,45	60,70
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
136	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3			8 728,60 539,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	67,45	539,60
	2666122800561-6	burlanelor prefabricati TS 60.25.3	m3	1,0000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00

1	2	3	4	5	6	7
137	DI125	Portal prefabricat (CT9) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,11 ----- 219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,90
	2666122800564-1	Portal CT9	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
138	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			98,30 ----- 38,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	67,45	38,04
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
139	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			211,58 ----- 78,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	67,45	78,24
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	20,00	48,20
140	IzK01A	Calafatauirea rosturilor cu cilti	t			181 745,38 ----- 1 745,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	67,45	1 745,38
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	180,00	180 000,00
141	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			545,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
142	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 845,44 ----- 755,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	67,45	755,44
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
		5.2. Amenajarea podetelor TS 40.25.3 la intrarea in curti				
143	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			101,85 ----- 101,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	67,45	101,85
145	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
146	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t			12,28 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			511,27 ----- 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,1500	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
149	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3			2 107,04 -----

1	2	3	4	5	6	7
						607,04
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	67,45	546,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	67,45	60,70
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
150	DI122	Amplasarea tuburilor TS 40.25.3	m3			8 728,60
						539,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	67,45	539,60
	2666122800561-7	burlanelor prefabricati TS 40.25.3	m3	1,0000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
151	DI125	Portal prefabricat (ST8) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,12
						219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,91
	2666122800564-2	Portal ST8	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
152	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			98,30
						38,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	67,45	38,04
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
153	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			211,58
						78,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	67,45	78,24
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	20,00	48,20
154	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu cilti	t			181 745,00
						1 745,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	67,45	1 745,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	180,00	180 000,00
155	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			545,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
156	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 845,50
						755,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	67,45	755,50
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
		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			922,52
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,52
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			922,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,48
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			101,85
						101,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	67,45	101,85
160	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) K=0,8000	buc			335,85
						67,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	67,45	67,45
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	268,40

1	2	3	4	5	6	7
161	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
162	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			53,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	400,00	53,04
163	TrB22F2D2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6- 9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			44,47 11,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,45	11,47
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	550,00	33,00
164	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
165	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
167	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4,0000	100 m3			296,83 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	350,00	16,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	280,04
168	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
169	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 845,43 755,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	67,45	755,43
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
170	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			489,71 60,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,1000	350,00	385,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
171	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,12 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
172	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,11 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,44
173	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 107,04 607,04
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	67,45	546,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	67,45	60,71
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
174	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,17 ----- 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
175	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,55 ----- 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,45	1,35
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
176	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			8 728,60 ----- 539,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	67,45	539,60
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,0000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
177	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,07 ----- 219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,86
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
178	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,07 ----- 219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,85
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
179	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			98,30 ----- 38,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	67,45	38,04
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
180	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			211,62 ----- 78,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	67,45	78,24
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,60
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	20,00	48,20
181	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			181 746,00 ----- 1 746,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	67,45	1 746,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	180,00	180 000,00
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 Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 976,08 ----- 11 028,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,08
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 154,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,19
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,26
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,82
183	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2			8 033,40 ----- 1 639,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	1 639,04
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	5 660,78

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	104,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	628,78
184	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 974,04 ----- 11 028,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,07
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 153,77
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 809,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,35
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,98
185	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7,0000	100m2			18 753,33 ----- 3 824,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	3 824,39
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	13 209,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	245,61
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 473,68
186	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,55 ----- 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,45	1,35
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
187	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,14 ----- 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
188	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			541,01 ----- 187,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	67,45	187,51
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50
		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			922,51 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
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			922,49 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
191	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren usor	m3			101,85 ----- 101,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	67,45	101,85
192	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) K=0,8000	buc			335,85 ----- 67,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	67,45	67,45
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	268,40
193	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
194	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			53,04
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	400,00	53,04
195	TrB22F2D2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			44,47
						11,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,45	11,47
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	550,00	33,00
196	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
197	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
199	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4,0000	100 m3			296,80
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	350,00	16,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	279,99
200	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			545,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
201	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 845,43
						755,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	67,45	755,43
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
202	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			511,27
						66,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,77
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
203	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			599,71
						60,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,1000	450,00	495,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
204	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,12
						215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
205	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,14
						215,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,16
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
206	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 107,04

1	2	3	4	5	6	7
						607,04
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	67,45	546,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	67,45	60,71
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
207	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			8 728,60
						539,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	67,45	539,60
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,0000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
208	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,07
						219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,86
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
209	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,11
						219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,90
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
210	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			98,30
						38,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	67,45	38,04
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
211	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			211,62
						78,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	67,45	78,24
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,60
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	20,00	48,20
212	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu cilti	t			181 746,00
						1 746,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	67,45	1 746,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	180,00	180 000,00
213	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 976,09
						11 028,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,08
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 154,21
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 810,53
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,79
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,86
214	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2			8 037,14
						1 639,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	1 639,02
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	5 661,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	105,26
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	631,58
215	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 976,08
						11 028,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,08

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 154,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,19
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,26
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,82
216	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2			8 033,40 ----- 1 639,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	1 639,04
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	5 660,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	104,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	628,78
217	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 974,04 ----- 11 028,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,07
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 153,77
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 809,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,35
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,98
218	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7,0000	100m2			18 753,33 ----- 3 824,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	3 824,39
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	13 209,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	245,61
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 473,68
219	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,55 ----- 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,45	1,35
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
220	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,14 ----- 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
221	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			541,01 ----- 187,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	67,45	187,51
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50
		5.5. Amenajarea podetului 2x1,5 PC 50+73				
222	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
223	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			922,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50

1	2	3	4	5	6	7
224	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			86,02 ----- 41,14
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	67,45	41,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	30,00	11,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	180,00	33,66
225	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) K=0,8000	buc			335,85 ----- 67,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	67,45	67,45
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	268,40
226	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
227	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			34,92 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	400,00	34,92
228	TrB22F2D2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			44,47 ----- 11,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,45	11,47
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	550,00	33,00
229	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
230	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
232	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4,0000	100 m3			296,80 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	350,00	16,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	280,00
233	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			545,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
234	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 845,47 ----- 755,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	67,45	755,47
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
235	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,13 ----- 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
236	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			599,71 ----- 60,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	1421122100525-1	piatra bruta pentru constructii	m3	1,1000	450,00	495,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
237	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4,	m3			2 474,13

1	2	3	4	5	6	7
		H=30cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,0300				215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
238	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
239	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 107,05
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	67,45	546,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	67,45	60,71
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
240	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS150.25.3)	m3			8 728,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	67,45	539,60
	2666122800561-8	burlanelor prefabricati TS 150.25.3	m3	1,0000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
241	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-12) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,90
	2666122800564-a	Portal ST12	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
242	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
243	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 (ST6 st./dr.) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,89
	2666122800564-b	Aripi ST6	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
244	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			98,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	67,45	38,04
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,66
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
245	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			211,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	67,45	78,24
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,52
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	20,00	48,20
246	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			181 745,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	67,45	1 745,50
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	180,00	180 000,00
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 Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 976,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,07

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 154,06
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,91
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,84
248	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2			8 034,23 ----- 1 639,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	1 639,03
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	5 660,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	104,90
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	629,40
249	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 976,46 ----- 11 028,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,09
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 154,04
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 810,97
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,91
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,85
250	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7,0000	100m2			18 749,62 ----- 3 824,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	3 824,42
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	13 209,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	244,67
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 471,32
251	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,55 ----- 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,45	1,35
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
252	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,14 ----- 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
253	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,55 ----- 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,45	1,35
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
254	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,14 ----- 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
255	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			541,01 ----- 187,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	67,45	187,51
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50
		5.6. Amenajarea podetului 2x2,5x2,0 PC 51+86				

1	2	3	4	5	6	7
256	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			86,02 41,14
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	67,45	41,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	30,00	11,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	180,00	33,66
258	PJ03A	Darimarea cu mijloace mecanice a boltilor si arcelor din piatra bruta sau moloane (Demolarea mecanizata a pila de zidarie de piatra a podului existent)	m3			68,31 33,72
	7111020030200	Miner	h-om	0,5000	67,45	33,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2890	30,00	8,67
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1440	180,00	25,92
259	DII29	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Intorcere piatra (brut) de la podului existent (consolidarea albei la iesire))	m3			187,51 187,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	67,45	187,51
	1411122201001-1	Piatra bruta pentru constructii de la demolare (cost zero)	m3	1,0100	0,00	0,00
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			101,85 101,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	67,45	101,85
262	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
263	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
264	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
265	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4,0000	100 m3			296,80 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	350,00	16,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	280,00
266	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
267	DII05	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 845,44 755,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	67,45	755,44
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
268	DII19	Fundatie din beton monolit, clasa C16/20	m3			2 474,13

1	2	3	4	5	6	7
		XF2 Alte utilaje=1,0300				215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
269	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			489,70
						60,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,1000	350,00	385,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
270	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,13
						215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
271	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,04
						215,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,16
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,45
272	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 107,05
						607,05
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	67,45	546,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	67,45	60,70
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
273	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-13- 100)	m3			8 728,60
						539,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	67,45	539,60
	2666122800561- 2b	burlanelor prefabricati ZP13-100	m3	1,0000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
274	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-26- 100)	m3			8 728,60
						539,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	67,45	539,60
	2666122800561- 2c	burlanelor prefabricati ZP26-100	m3	1,0000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
275	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-31) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,10
						219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,88
	2666122800564- 5a	Portal ZP31	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
276	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-36) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,11
						219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,90
	2666122800564- 5b	Portal ZP36	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
277	DI125	Bloc de incodrare din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (N20), armatura A240-53,68 kg/m3 Alte materiale=1,0300	m3			8 252,17
						219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,95
	2666122800564- 1a	Bloc de incodrare	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00

1	2	3	4	5	6	7
278	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,13 ----- 219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,92
	2666122800564-6	Aripi ST1	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
279	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr/st) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,10 ----- 219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,88
	2666122800564-9	Aripi ST2	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
280	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,12 ----- 219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,90
	2666122800564-7	Aripi ST3	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
281	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			98,29 ----- 38,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	67,45	38,04
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
282	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			211,56 ----- 78,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	67,45	78,24
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,53
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	20,00	48,20
283	IzK01A	Calafatauirea rosturilor cu cilti	t			181 745,61 ----- 1 745,61
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	67,45	1 745,61
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	180,00	180 000,00
284	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 977,84 ----- 11 028,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,08
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 812,59
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,53
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,85
285	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2			8 034,36 ----- 1 639,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	1 639,04
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	5 660,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	104,92
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	629,50
286	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 977,52 ----- 11 028,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,07
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 154,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 812,19
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,68
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,84
287	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2			8 035,28 ----- 1 639,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	1 639,03
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	5 661,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	104,93
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	630,27
288	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 977,84 ----- 11 028,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,08
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 812,59
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,53
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,85
289	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7,0000	100m2			18 749,09 ----- 3 824,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	3 824,41
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	13 209,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	245,08
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 470,50
290	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,55 ----- 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,45	1,35
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
291	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,11 ----- 215,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,16
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,45
292	DI129	Piatra brut de la demolarea podului existent	m3			187,51 ----- 187,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	67,45	187,51
	1411122201001-1	Piatra bruta pentru constructii de la demolare (cost zero)	m3	1,0100	0,00	0,00
		5.7. Amenajarea podetului D-1,0 PC 54+40				
293	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,51 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
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			101,85 ----- 101,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	67,45	101,85
295	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	450,00	810,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
296	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
297	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
298	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4,0000	100 m3			296,82 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	350,00	16,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	280,00
299	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			545,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
300	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 845,40 ----- 755,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	67,45	755,40
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
301	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			511,28 ----- 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
302	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			599,71 ----- 60,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,1000	450,00	495,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
303	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, fundatii Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,14 ----- 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
304	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,14 ----- 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
305	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 107,05 ----- 607,05
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	67,45	546,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	67,45	60,70
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
306	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,07 ----- 219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,86
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
307	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			8 728,60 ----- 539,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	67,45	539,60
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,0000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00

1	2	3	4	5	6	7
308	DI119	Blocuri din beton clasa C16/20, XF2 de capat a podetului Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,07 ----- 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
309	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,07 ----- 219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,85
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
310	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			98,30 ----- 38,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	67,45	38,04
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
311	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			211,54 ----- 78,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	67,45	78,24
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,60
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	20,00	48,20
312	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu cilti	t			181 745,00 ----- 1 745,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	67,45	1 745,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	180,00	180 000,00
313	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 977,49 ----- 11 028,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,07
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 154,27
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 812,28
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,35
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,89
314	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2			8 034,71 ----- 1 639,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	1 639,04
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	5 660,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	105,41
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	629,39
315	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 974,13 ----- 11 028,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,10
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 153,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 808,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	541,67
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,94
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			18 743,97 ----- 3 824,44

1	2	3	4	5	6	7
		K=7,0000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	3 824,44
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	13 208,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	244,44
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 466,67
317	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,55 ----- 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,45	1,35
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
318	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,13 ----- 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
319	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,55 ----- 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,45	1,35
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
320	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,14 ----- 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
321	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			541,01 ----- 187,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	67,45	187,51
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50
		5.8. Amenajarea podetului D-1,2 PC 58+30				
322	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			922,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
323	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilorilor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			86,02 ----- 41,14
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	67,45	41,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	30,00	11,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	180,00	33,66
324	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
325	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			34,92 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	400,00	34,92
326	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
327	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
328	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
329	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4,0000	100 m3			296,79 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	350,00	16,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	280,00
330	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
331	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 845,47 755,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	67,45	755,47
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
332	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			511,28 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
333	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,13 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
334	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			599,71 60,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,1000	450,00	495,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
335	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,05 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
336	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 107,05 607,05
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	67,45	546,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	67,45	60,70
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
337	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS120.25.3)	m3			8 728,60 539,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	67,45	539,60
	2666122800561-8a	burlanelor prefabricati TS 120.25.3	m3	1,0000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
338	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-11) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,13 219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,91
	2666122800564-2a	Portal ST11	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
339	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,13

1	2	3	4	5	6	7
						215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
340	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr., st.) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,12 ----- 219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,91
	2666122800564-4b	Aripi ST2	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
341	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			98,30 ----- 38,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	67,45	38,04
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
342	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			211,51 ----- 78,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	67,45	78,24
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	20,00	48,20
343	IzK01A	Calafatauirea rosturilor cu cilti	t			181 745,71 ----- 1 745,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	67,45	1 745,71
	2682162605840	Пақля просмоленная	kg	1 000,0000	180,00	180 000,00
344	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 978,14 ----- 11 028,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,06
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 154,29
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 812,87
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,44
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,84
345	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2			8 035,29 ----- 1 639,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	1 639,04
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	5 661,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	104,66
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	630,51
346	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 976,78 ----- 11 028,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,08
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 154,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,38
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,89
347	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7,0000	100m2			18 750,04 ----- 3 824,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	3 824,44

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	13 209,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	244,56
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 471,76
348	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,55
						1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,45	1,35
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
349	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,13
						215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
350	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,55
						1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,45	1,35
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
351	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,14
						215,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,16
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
352	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			541,01
						187,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	67,45	187,51
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50
		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			273,17
						273,17
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	67,45	273,17
354	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
355	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			101,85
						101,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	67,45	101,85
357	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
359	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
360	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4,0000	100 m3			296,80
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	350,00	16,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	280,00
361	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			545,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
362	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 845,44
						755,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	67,45	755,44
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
363	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			599,71
						60,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,1000	450,00	495,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
364	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,12
						215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
365	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 107,05
						607,05
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	67,45	546,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	67,45	60,71
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
366	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,11
						219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,89
	2666122800564-6	Aripi ST1	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
367	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,12
						219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,90
	2666122800564-7	Aripi ST3	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
368	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 107,05
						607,05
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	67,45	546,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	67,45	60,71
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
369	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu cilti	t			181 745,58
						1 745,58
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	67,45	1 745,58
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	180,00	180 000,00
370	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 977,30
						11 028,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,07
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 153,96

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	541,10
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,82
371	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2			8 036,78 ----- 1 639,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	1 639,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	5 661,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	105,21
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	631,29
372	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 977,28 ----- 11 028,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,07
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 154,18
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,70
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,84
373	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2			8 034,67 ----- 1 639,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	1 639,04
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	5 660,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	105,10
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	629,60
374	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 977,10 ----- 11 028,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,07
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 154,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,79
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,57
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,86
375	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7,0000	100m2			18 748,56 ----- 3 824,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	3 824,42
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	13 209,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	244,81
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 470,28
376	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,55 ----- 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,45	1,35
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
377	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,13 ----- 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
378	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru	m3			541,01

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri				187,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	67,45	187,51
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50
		5.10. Amenajarea podetului D-1,0 PC 90+78				
379	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
380	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			86,03 41,15
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	67,45	41,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	30,00	11,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	180,00	33,66
381	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
382	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			34,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	400,00	34,92
383	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
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			101,85 101,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	67,45	101,85
386	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
387	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
388	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
389	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4,0000	100 m3			296,81 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	350,00	16,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	280,00
390	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
391	DII105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri	100 m3			1 845,42

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatice				755,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	67,45	755,42
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
392	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			511,28
						66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
393	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			599,71
						60,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,1000	450,00	495,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
394	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,14
						215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
395	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD1 XF4, H=20cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,11
						215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,44
396	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 107,05
						607,05
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	67,45	546,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	67,45	60,70
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
397	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,17
						215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
398	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,55
						1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,45	1,35
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
399	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			8 728,60
						539,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	67,45	539,60
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,0000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
400	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,07
						219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,86
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
401	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.) Alte materiale=1,0300	m3			8 252,07
						219,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	67,45	219,21
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 650,00	356,85
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
402	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20,	m3			2 474,07

1	2	3	4	5	6	7
		XF2, de capat a podetului Alte utilaje=1,0300				215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
403	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			98,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	67,45	38,04
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,66
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
404	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			211,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	67,45	78,24
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,60
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	20,00	48,20
405	IzK01A	Calafatauirea rosturilor cu cilti	t			181 745,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	67,45	1 745,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	180,00	180 000,00
406	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 977,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,07
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 154,27
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 812,28
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,35
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,89
407	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3,0000	100m2			8 034,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	1 639,04
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	5 660,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	105,41
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	629,39
408	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 974,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	1 850,00	29 153,45
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 812,07
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	539,08
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	350,00	3 857,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,64
409	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7,0000	100m2			18 751,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	3 824,37
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	13 209,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	245,40
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 472,41
410	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,55
						1,35

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,45	1,35
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
411	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, (B35) Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,14 ----- 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
412	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			541,01 ----- 187,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	67,45	187,51
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50
		5.11. Amenajarea drenajului imperfect PC 47+00 - PC48+00 stinga, Lst=100m				
413	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, santurilor de drenaj, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
414	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
415	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
416	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			257,42 ----- 78,92
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	67,45	78,92
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	175,00	178,50
418	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 845,50 ----- 755,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	67,45	755,50
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
419	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 gaurite	m			224,50 ----- 18,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	67,45	12,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	67,45	6,41
	25212167100011	Tevi flexibile de drenaj d=100mm	m	1,0050	150,00	150,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
420	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m			214,45 ----- 18,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	67,45	12,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	67,45	6,41
	25212167100011- 1	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	1,0050	140,00	140,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
421	AcF10A	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740 (Geotextili pe ambele parti) EN 13252:2005 Drainage systems	m2			45,42 ----- 11,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	67,45	11,47
	2682122601626	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740	m2	1,1200	30,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0100	35,00	0,35
422	1-01	Sirma din zinc	m			20,20
	1-01	Sirma din zinc	m	1,0100	20,00	20,20
423	AcF10A	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2			62,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	67,45	11,47
	2682122601626-1	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2	1,1200	45,00	50,40
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0100	35,00	0,35
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			451,14
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	67,45	41,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
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			257,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	67,45	78,92
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	175,00	178,50
		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			1 012,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,57
427	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
428	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren usor	m3			101,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	67,45	101,85
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			33,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	67,45	33,72
430	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
431	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
432	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10 K=10,0000	100 m3			742,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	350,00	42,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	700,00
433	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m Materiale marunte (scoaba,cuie)=1,0300	100 m3			4 098,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,5000	67,45	1 922,33
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	17,0000	80,00	1 400,78

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301305	Constructii metalice	kg	30,0000	25,00	772,56
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,0500	50,00	2,44
434	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta (M400) 8-63 mm SR EN 12620	m3			511,27
						66,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,77
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	1,1500	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
435	DI124	Montarea placi prefabricata a fundului, h=0,1m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4 Alte materiale=1,0300	m3			8 296,63
						391,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	67,45	391,21
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,42
	2666122800563-1	Placi prefabricata a fundului	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	550,00	407,00
436	DI122	Montarea inel din beton armat cu diametru 100cm, inaltimea h=100cm. grosimea peretelui 10cm. Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3			8 728,60
						539,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	67,45	539,60
	266612280056-1	Tuburi din beton armat D-1,0m	m3	1,0000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
437	DI124	Montarea placi prefabricata de acoperirea, h=0,15m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4 Alte materiale=1,0300	m3			8 296,61
						391,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	67,45	391,21
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,40
	2666122800563-2	Placi prefabricata de acoperirea	m3	1,0000	7 100,00	7 313,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	550,00	407,00
438	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg			35,00
						0,00
	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	1,0000	35,00	35,00
439	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip B125 sau Tip C) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			3 678,47
						55,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	67,45	55,31
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	3 500,00	3 570,00
	2651122100402	Ciment CEM 42,5R	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
440	DI119	Beton la imbinare C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,12
						215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,45
		5.13. Amenajarea gurii de evacuare a apelor PC48+00				
441	TsA20C	Excavarea pamintului gr.II manual	m3			217,86
						217,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	67,45	217,86
442	TsC54B	Fundatie din agregate concasate din granit LA20, fr.8-16, h=0,05 m	m3			971,20
						66,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,80
	1411122201752-4	Piatra sparta din granit LA20, fr.8-16	m3	1,1500	750,00	862,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
443	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m			214,45
						18,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	67,45	12,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	67,45	6,41
	25212167100011-1	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	1,0050	140,00	140,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
444	AcF03A	Izolare termice cu nisip pe o latime de 1m, h=0,5 m	m3			451,14 41,14
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	67,45	41,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
445	DA17B	Hidroizolatie din ruberoid cu ungere in doua straturi de bitum	m2			70,90 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	67,45	2,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	67,45	3,37
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	10 500,00	10,50
	2682132601130	Ruberoid	m2	1,1000	50,00	55,00
446	DI119	Capete din beton clasa C16/20, X0 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,11 215,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,16
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 500,00	129,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
		6. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
447	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
448	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2 K=2,0000	100 m3			1 760,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	550,00	1 760,00
449	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			715,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,20
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			700,59 24,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,96
	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
451	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=14cm	m3			556,13 20,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,23
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.32-63	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
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			647,37 40,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,47

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2030	350,00	71,05
	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
453	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,6 l/m ² , t	t			10 928,80
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	10 814,80
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	m ²			260,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,05
	111100010001310-1	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
455	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,3l/mp	t			10 929,67
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	10 815,67
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	m ²			189,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,37
	111100010001312-1	Beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 850,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		6.2. Amenajarea intrărilor în curți				
457	TsC03F1	Excavarea pămîntului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., la depozit, pămînt gr. II, Y = 1,9 t/mc.	100 m ³			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
458	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	400,00	0,00
459	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m ³			200,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	0,00
460	DI96	Compactarea casetei în pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (какот самоходный)	100 m ³			715,21
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	0,00
461	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul în teren catg. II	100m ²			103,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	0,00
462	DA12B	Strat de sus de bază piatră spartă fr.16-32, fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=15cm	m ³			647,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,47
	14111222016461	Piatra spartă LA30 fr.16-32	m3	0,2030	350,00	71,05
	14111222016725	Piatra spartă LA30 fr.32-63	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
463	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t			10 928,48 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 814,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,01
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			189,82 3,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,37
	111100010001312 -1	Beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 850,00	179,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
465	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC	m			160,64 20,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,14
	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0000	60,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		6.3. Amenajarea bordurii mari				
466	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			230,95 45,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	67,45	35,07
	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286-1	BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
468	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2			230,68 230,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	67,45	230,68
469	DA12C	Strat de baza piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=10cm	m3			556,14 20,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,24
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
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			256,72 40,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,45	39,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,45	1,07
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,0150	171,00	173,57
	2651122100027	Ciment CEM32,5R	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment CEM32,5R	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,0468	400,00	18,72
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
471	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1	m			163,04 20,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,14
	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0000	60,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		6.5. Amenajarea platformelor la statiile auto				
472	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., la depozit, Y = 1,9 t/mc.	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
473	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
474	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul	100m2			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
475	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			715,19 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,19
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			700,59 24,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,96
	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
477	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3			556,14 20,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,24
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.32-63	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
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			647,37 40,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,47
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2030	350,00	71,05
	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
479	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t			10 930,99
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 816,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,01
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			260,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,05
	111100010001310 -1	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
481	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t			10 930,94
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 816,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,96
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			189,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,37
	111100010001312 -1	Beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 850,00	179,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		6.6. Amenajarea bornelor kilometrice				
483	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,7x0.5x0.4m	m3			138,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,95
484	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			544,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
485	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			5 080,82
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	67,45	12,82
	26661228006112	Tumbel kilometrice	buc	1,0070	5 000,00	5 035,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
486	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			12,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,45	12,15
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			52,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	67,45	50,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
488	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80 - 120mm;	m3			541,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	67,45	187,51
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50
		6.7. Amenajarea parapetelor de				

1	2	3	4	5	6	7
		protectie				
489	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H2-A-W4	m			986,89
						14,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	67,45	14,84
	2875277301001	Complet de parapet metalic de tip H2-A-W4	m	1,0000	950,00	950,00
	2952270003722	Instalarea GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	450,00	15,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	180,00	6,30
		6.8. Amenajarea balustradelor				
490	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			50,59
						50,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	67,45	50,59
491	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20 X0 Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,13
						215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
492	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			34,07
						8,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	67,45	7,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,67
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment CEM 42,5R	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,07
		6.9. Instalarea stilpilor de dirijare				
493	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			282,38
						32,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	67,45	20,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,45	12,14
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	250,00	250,00
		6.10. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
494	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc			596,62
						73,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,45	22,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	51,26
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0140	1 650,00	23,10
	2811106301794	Stilp metalic CKM2-35	buc	1,0000	500,00	500,00
495	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			696,62
						73,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,45	22,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	51,26
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0140	1 650,00	23,10
	2811106301794-1	Stilp metalic CKM2-40	buc	1,0000	600,00	600,00
496	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			1 545,28
						29,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,84
	2615107326105	Indicator A900	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
497	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 795,28 ----- 29,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,84
	26151073261051	Indicator B700	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
498	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			1 445,28 ----- 29,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,84
	2615107326105-8	Indicator D700	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
499	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			1 695,28 ----- 29,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,84
	26151073261054	Indicator BH-600x900	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
500	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-750x350	buc			1 645,28 ----- 29,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,84
	26151073261054a	Indicator BH-750x350	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
501	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1250x350	buc			1 545,28 ----- 29,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,84
	26151073261055	Indicator BH-1250x350	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
502	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x680	buc			2 045,28 ----- 29,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,84
	26151073261057-3	Indicator BH1500x680	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
503	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2500x680	buc			3 545,28 ----- 29,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,84
	26151073261057-4	Indicator BH2500x680	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		6.11. Amenajarea marcajului rutier				
504	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			81,24 ----- 1,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	67,45	1,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	67,45	0,04
	9310060019920	Muncitor deservire	ч-час	0,0056	67,45	0,38
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	75,00	60,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	90,00	5,04
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	35,00	10,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	90,00	0,72
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	450,00	3,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.