

OFERTĂ

Către _____ **Consilul Raional Edinet, or. Edinet, str. Independentei 33**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, _____ **Director Russu Ion** _____
reprezentanți ai ofertantului _____ **S.A. Drumuri Briceni** _____

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm _____ **Lucrări de reparații curente și întreținere a drumurilor publice locale gestionate de către CR Edineț (L-18; L23M-14; L- 40; L- 41.2; L- 46G15;)**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 8 597 955,65 (**opt milioane cinci sute nouazeci și șapte mii noua sute cincizeci și cinci lei 65 bani**) lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de _____ 1 719 591,13 (**unu milioane șapte sute nouasprezece mii cinci sute nouazeci și unu lei 13 bani**) _____ lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în _____ **3 (trei) luni.**
(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____ 60 (șaizeci) _____ zile, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data _____ 17 _____ / _____ mai _____ / _____ 2021 _____

_____ **Russu Ion** _____, în calitate de _____ **Director** _____, legal autorizat să semnez oferta pentru
și în numele _____ **S.A. Drumuri Briceni** _____

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ____0(zero)____ (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă garanție bancară în cuantum de __1(unu)__ % (din prețul total ofertat) și constituie ____103 176,00 (una sută trei mii una sută șaptezeci și șase)_ lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate _____60(șasezeci)_____ luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) _____3(trei)_____ zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) _____3(trei)_____ zile calendaristice

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Lucrări de reparații curente și întreținere a
drumurilor publice locale gestionate de
către CR Edineț (L-18; L23M-14; L- 40; L-
41.2; L- 46G15;)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

№ 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. L-18 Halahora de Sus-Tirnova-G4, km 5.170 - 7.280 (Total = 2,11 km) 1.1. Reconstructia partii carosabile, tronsonul, km 6,020-6,280 (L=0,260 km., S=1560 m2)				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 820,00 0	3,15 2,61	5 741,19 4 747,47
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	208,000	374,25 31,30	77 845,04 6 510,82
3	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	15,600	1 104,45 104,34	17 229,45 1 627,70
4	RpDB20F	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5 cm cu asternere mecanica	m2	1 560,00 0	168,49 7,56	262 850,65 11 800,85
5	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	15,600	1 104,45 104,34	17 229,45 1 627,70
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 560,00 0	116,85 2,61	182 286,78 4 069,26
Total Reconstructia partii carosabile, tronsonul, km 6,020-6,280 (L=0,260 km., S=1560 m2)						563 182,56
Incluziv salariu						30 383,80

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Intretinere si reparatii curente km 5,170-7,280 (Total=2,110km)				
7	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa km 5,170-6,020 (S=850mx3mx2m=5100 m2)	100m2	51,000	23,43 10,43	1 195,13 532,13
8	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum = 7000m2 km 5.170-6.020 (Total=0.850km)	1 km	0,850	429,00 0,00	364,65 0,00
9	RpDE11F	Montarea in localitati a indicatoarelor pe stilpi tip IDEB, ITB etc. pentru circulatie rutiera ind. rut 6.24.2 "semnalizarea obstacolului" km 6+020-7+280 (Total=1.260 km)	buc	32,000	616,79 84,52	19 737,15 2 704,49
10	RpDE11F	Montarea a indicatoarelor cu marcaj vertical pe parapet la podet etc. ind. 6.24.2" Semnalizarea obstacolului" km 16+000, km 7+135	buc	4,000	616,78 84,52	2 467,13 338,06
11	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosibile (Pietonal 1.14.1 km 6+466)	m2	7,200	99,02 31,30	712,95 225,38
Total Intretinere si reparatii curente km 5,170-7,280 (Total=2,110km)						24 477,01
Incluziv salariu						3 800,06
Total L-18 Halahora de Sus-Tirnova-G4, km 5.170 - 7.280 (Total = 2,11 km)						587 659,57
Incluziv salariu						34 183,86
		2. L23 M5-Tabani-Trinca, km 11,400-15,500, (Total=4,100km) 2.1. Reabilitarea unui tronson a partii carosabile din beton asfaltic prin metoda de tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica. S=1190,0m2 (km.11+400-12+590)				
12	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	181,000	169,62 15,08	30 701,61 2 728,96
13	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	520,000	8,94 2,02	4 650,98 1 052,58

1	2	3	4	5	6	7
14	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 fr. 5 - 10	100m2	71,400	2 818,00 68,39	201 204,93 4 883,37
Total Reabilitarea unui tronson a partii carosabile din beton asfaltic prin metoda de tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica. S=1190,0m2 (km.11+400-12+590)						236 557,52
Incluziv salariu						8 664,91
		2.2. Intretinere si reparatii curente (km.11,400-16,000)				
15	RpDE11F	Montarea in localitati a indicatoarelor cu marcaj vertical pe stilpi tip LEA etc. ind. 6.24.2 "Semnalizare Obstacolului" km 11+400-12+590	buc	11,000	616,79 84,52	6 784,67 929,67
16	RpDA19A	Impietruirea acostamentelor, cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic B=1m, km 12+400-15+000	m2	5 200,00 0	89,25 27,13	464 103,12 141 067,68
17	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosibile (Pietonal 1.14.1), km 11+595, 16+140	m2	14,400	98,99 31,30	1 425,46 450,75
18	RpDE08A	Montarea stlpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere la 3 podete km14+171, 14+600, 14+450, 14+846	buc	48,000	117,34 33,91	5 632,34 1 627,70
19	RpDA15A	Varuirea plantatiei (tulpini la pomi) si accesoriilor la drumuri, executata manual km 11+400-15+000	m2	130,000	20,07 10,43	2 609,06 1 356,42
20	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II km 12+400-15+000	100 m	371,500	460,23 89,73	170 976,34 33 335,59
21	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa km 11+400-16+000	100m2	276,000	23,43 10,43	6 467,78 2 879,78
22	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi km 16+000	m2	18,000	68,61 58,43	1 234,90 1 051,75

1	2	3	4	5	6	7
23	RpDE11F	Montarea a indicatoarelor cu marcaj vertical pe parapet la podet etc. ind. 6.24.2 "Semnalizarea obstacolului" km 16+000	buc	1,000	616,80 84,52	616,80 84,52
Total Intretinere si reparatii curente (km.11,400-16,000)						659 850,47
Incluziv salariu						182 783,86
		2.3. Constructia obiectului de arta catre drumul de acces pe dreapta (podet cu diametrul de pina la 0,8m) (km13+645)				
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,210	954,29 0,00	200,40 0,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	37,800	6,50 0,00	245,56 0,00
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,400	878,00 0,00	351,20 0,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	107,47 107,47	644,82 644,82
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10 cm	m3	1,190	434,45 51,65	516,99 61,46
29	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	4,500	1 766,54 166,42	7 949,41 748,90
30	IzF18B	(h=2cm. mortar M200 F200 - 0,2m3)Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	10,000	35,84 13,04	358,43 130,43
31	DI125	(TS80-25-3-gr.=2230kg, W=0.89 m3/buc)Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,450	8 638,47 169,56	38 441,17 754,53
32	DI123	(Podet de portal PP-1-gr=3300kg, W=1,32 m3/buc)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,320	6 099,45 631,26	8 051,27 833,26

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						7 852,32
		2.4. Reparatii la obiectul de arta (podet existent) km.14+180				
45	RpDE06G	Parapet rigid greu din zidarie de piatra bruta, executat pe fundatii sau ziduri de sprijin existente	m	8,000	374,62 227,98	2 996,96 1 823,86
46	RpDE11F	Montarea a indicatoarelor cu marcaj vertical pe parapet la podet etc. ind. 6.24.2 " Semnalizarea obstacolului"	buc	4,000	616,78 84,52	2 467,13 338,06
47	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	124,000	42,50 0,00	5 270,00 0,00
48	PJ02A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de moloane din ziduri drepte sau curbe	m3	1,000	43,95 22,95	43,95 22,95
49	PE03E	Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in elevatie la ziduri drepte sau curbe si la bolti ca zidarie de completare la extrados, avind peste 2 m inaltime, din piatra bruta	m3	3,600	1 197,99 368,32	4 312,77 1 325,95
50	PF01B	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita	m2	45,000	68,13 47,47	3 065,81 2 136,36
51	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300	1 098,00 0,00	329,40 0,00
52	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	8,000	293,72 293,72	2 349,74 2 349,74
53	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,000	367,23 145,03	1 468,93 580,13
54	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (4,0x5,0x0,2)x2	m3	8,000	1 505,48 112,17	12 043,88 897,32
Total Reparatii la obiectul de arta (podet existent) km.14+180						34 348,57
Incluziv salariu						9 474,37
		2.5. Constructia obiectului de arta catre drumul de acces pe dreapta (podet cu diametrul de pina la 0,8m) (km14+380)				
55	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,210	954,29 0,00	200,40 0,00
56	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1	t	37,800	6,50	245,56

1	2	3	4	5	6	7
		km			0,00	0,00
57	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,400	878,00 0,00	351,20 0,00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	107,47 107,47	644,82 644,82
59	TsC54C	Strat de fundatie din prundis h=10cm	m3	1,190	434,45 51,65	516,99 61,46
60	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	4,500	1 766,54 166,42	7 949,41 748,90
61	IzF18B	(h=2 cm. mortar M200 F200-0,2m3)Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	10,000	35,84 13,04	358,43 130,43
62	DI125	(TS80-25-3-gr.=2230kg, W=0,89m3/buc)Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,450	8 638,47 169,56	38 441,17 754,53
63	DI123	(Podet de portal PP-1-gr.=330 kg, W1,32 m3/buc)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,320	6 099,45 631,26	8 051,27 833,26
64	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=6,6kg)	m	15,100	30,46 13,56	459,88 204,82
65	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	38,000	79,94 29,42	3 037,81 1 118,11
66	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,400	196,85 60,52	1 653,53 508,34
67	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B15 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,108	36 687,69 8 529,81	3 962,27 921,22
68	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,108	5 986,48 1 267,50	-646,54 -136,89

1	2	3	4	5	6	7
69	TsC02B1	(Umplutura)Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,460	877,83 0,00	403,80 0,00
70	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,460	1 372,78 460,11	631,48 211,65
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=10cm)	m3	0,714	434,52 51,65	310,25 36,88
72	DI119	Fundatii monolite din beton B25 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	5,400	1 767,03 166,42	9 541,97 898,68
73	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI=16,08 kg+AIII=272,4 kg)	t	0,287	14 773,00 1 273,00	4 239,85 365,35
74	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	14,600	60,78 5,48	887,39 79,98
75	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	16,000	79,85 29,42	1 277,58 470,78
Total Constructia obiectului de arta catre drumul de acces pe dreapta (podet cu diametrul de pina la 0,8m) (km14+380)						82 518,52
Incluziv salariu						7 852,32
		2.6. Constructia obiectului de arta (podet cu diametrul de 0,8m) (km14+412)				
76	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,210	954,29 0,00	200,40 0,00
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	37,800	6,50 0,00	245,56 0,00
78	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,400	878,00 0,00	351,20 0,00
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea	m3	6,000	107,47 107,47	644,82 644,82

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
80	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	6,000	42,50 0,00	255,00 0,00
81	TsC54C	Strat de fundatie din prundis h=10 cm	m3	1,190	434,45 51,65	516,99 61,46
82	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	4,500	1 766,54 166,42	7 949,41 748,90
83	IzF18B	(h=2cm. mortar M200 F200-0,2m3)Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	10,000	35,84 13,04	358,43 130,43
84	DI125	(TS80-25-3-gr. =2230kg, W=0,89m3/buc)Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,450	8 638,47 169,56	38 441,17 754,53
85	DI123	(Podet de portal PP-1-gr=3300 kg, W=1,32 m3/buc)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,320	6 099,45 631,26	8 051,27 833,26
86	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=6,6 kg)	m	15,100	30,46 13,56	459,88 204,82
87	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	38,000	79,94 29,42	3 037,81 1 118,11
88	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,400	196,85 60,52	1 653,53 508,34
89	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B15 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,108	36 687,69 8 529,81	3 962,27 921,22
90	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,108	5 986,48 1 267,50	-646,54 -136,89
91	TsC02B1	(Umplutura)Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,460	877,83 0,00	403,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,460	1 372,78 460,11	631,48 211,65
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=10 cm)	m3	0,714	434,52 51,65	310,25 36,88
94	DI119	(bazinului de acumulare)Fundatii monolite din beton B25 F200 la edificiile artificiale	m3	5,400	1 767,03 166,42	9 541,97 898,68
95	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI=16,08kg+AIII=272,4kg)	t	0,287	14 773,00 1 273,00	4 239,85 365,35
96	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	14,600	60,78 5,48	887,39 79,98
97	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	16,000	79,85 29,42	1 277,58 470,78
98	CL18A	Confectii metalice (Parapet metalic) diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	87,600	43,58 10,96	3 817,36 959,72
99	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	2,365	68,62 58,44	162,28 138,20
Total Constructia obiectului de arta (podet cu diametrul de 0,8m) (km14+412)						86 753,16
Incluziv salariu						8 950,24
		2.7. Constructia obiectului de arta (podet cu diametrul de 0,8m) (km14+625)				
100	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,300	954,00 0,00	286,20 0,00
101	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	54,000	6,50 0,00	350,84 0,00
102	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,420	878,10 0,00	368,80 0,00
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3	8,000	107,47	859,76

1	2	3	4	5	6	7
		sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			107,47	859,76
104	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	8,000	42,50 0,00	340,00 0,00
105	TsC54C	Strat de fundatie din prundis h=10 cm	m3	1,190	434,45 51,65	516,99 61,46
106	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	4,500	1 766,54 166,42	7 949,41 748,90
107	IzF18B	(h=2cm. mortar M200 F200-0,2m3)Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	10,000	35,84 13,04	358,43 130,43
108	DI125	(Ts80-25-3-gr.=2230kg, W=0,89m3/buc)Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,450	8 638,47 169,56	38 441,17 754,53
109	DI123	(Podet de portal PP-1-gr.=3300kg, W=1,32 m3/buc)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,320	6 099,45 631,26	8 051,27 833,26
110	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum(=6,6kg)	m	15,100	30,46 13,56	459,88 204,82
111	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	38,000	79,94 29,42	3 037,81 1 118,11
112	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,400	196,85 60,52	1 653,53 508,34
113	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B15 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,196	36 646,68 8 529,80	7 182,75 1 671,84
114	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,196	6 053,11 1 267,81	-1 186,41 -248,49
115	TsC02B1	(Umplutura)Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,500	878,00 0,00	439,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
116	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,500	1 372,78 460,14	686,39 230,07
117	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=10cm)	m3	0,714	434,52 51,65	310,25 36,88
118	DI119	(bazinul de acumulare) Fundatii monolite din beton B25 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	5,800	1 767,12 166,42	10 249,32 965,25
119	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI=16,08kg+AIII=272,4kg)	t	0,300	14 772,93 1 272,93	4 431,88 381,88
120	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	14,600	60,78 5,48	887,39 79,98
121	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	18,000	79,76 29,42	1 435,73 529,63
122	CL18A	Confectii metalice (Parapet metalic) diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	87,600	43,58 10,96	3 817,36 959,72
123	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	2,365	68,62 58,44	162,28 138,20
Total Constructia obiectului de arta (podet cu diametrul de 0,8m) (km14+625)						91 090,03
Incluziv salariu						9 964,57
		2.8. Reconstructia partii carosabile, tronsonul, km 14+560-14+785				
124	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 350,00 0	3,15 2,61	4 258,57 3 521,47
125	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	135,000	374,26 31,30	50 524,43 4 225,77
126	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	13,500	1 104,45 104,34	14 910,10 1 408,59

1	2	3	4	5	6	7
127	RpDB20F	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5 cm cu asternere mecanica	m2	1 350,00 0	168,49 7,56	227 461,54 10 212,28
128	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	13,500	1 104,45 104,34	14 910,10 1 408,59
129	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 350,00 0	116,85 2,61	157 748,17 3 521,47
Total Reconstructia partii carosabile, tronsonul, km 14+560-14+785						469 812,91
Incluziv salariu						24 298,17
		2.9. Constructia obiectului de arta catre drumul de acces pe dreapta (podet cu diametrul de pina la 0,8m) (km14+870)				
130	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,210	954,29 0,00	200,40 0,00
131	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	37,800	6,50 0,00	245,56 0,00
132	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,400	878,00 0,00	351,20 0,00
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	107,47 107,47	644,82 644,82
134	TsC54C	Strat de fundatie din prundis h=10 cm	m3	1,190	434,45 51,65	516,99 61,46
135	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale (sub corpul podetului)	m3	4,500	1 766,54 166,42	7 949,41 748,90
136	IzF18B	(h=2cm. mortar M200 F200 - 0,2m3)Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete	m2	10,000	35,84 13,04	358,43 130,43

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
137	DI125	(TS80-25-3-gr.=2230kg, W=0,89m3/buc)Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,450	8 638,47 169,56	38 441,17 754,53
138	DI123	(Podet de portal PP-1-gr.=3300kg, W=1,32m3/buc)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,320	6 099,45 631,26	8 051,27 833,26
139	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=6,6kg)	m	15,100	30,46 13,56	459,88 204,82
140	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	38,000	79,94 29,42	3 037,81 1 118,11
141	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,400	196,85 60,52	1 653,53 508,34
142	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B15 F200 W6)h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,108	36 687,69 8 529,81	3 962,27 921,22
143	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,108	5 986,48 1 267,50	-646,54 -136,89
144	TsC02B1	(Umplutura)Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,460	877,83 0,00	403,80 0,00
145	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,460	1 372,78 460,11	631,48 211,65
146	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=10cm)	m3	0,714	434,52 51,65	310,25 36,88
147	DI119	Fundatii monolite din beton B25 F200 W6 la edificile artificiale	m3	5,400	1 767,03 166,42	9 541,97 898,68
148	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI=16,08kg+AIII=272,4kg)	t	0,287	14 773,00 1 273,00	4 239,85 365,35
149	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	14,600	60,78 5,48	887,39 79,98

1	2	3	4	5	6	7
150	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	16,000	79,85 29,42	1 277,58 470,78
Total Constructia obiectului de arta catre drumul de acces pe dreapta (podet cu diametrul de pina la 0,8m) (km14+870)						82 518,52
Incluziv salariu						7 852,32
		2.10. Reparatii la obiectul de arta (podet existent) km. 14+846				
151	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,022	881,82 0,00	19,40 0,00
152	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	25,000	102,07 59,47	2 551,67 1 486,85
153	PJ02A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de moloane din ziduri drepte sau curbe	m3	4,800	43,95 22,95	210,98 110,18
154	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,000	367,23 145,03	1 468,93 580,13
155	PB05A	Turnarea betonului ciclopian cu piatra bruta	m3	6,500	1 221,90 103,82	7 942,34 674,82
156	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,000	9 594,25 417,36	9 594,25 417,36
157	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,000	78,33 29,43	156,65 58,85
158	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	17,000	79,39 49,56	1 349,60 842,54
159	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	4,800	1 505,37 112,16	7 225,78 538,39
Total Reparatii la obiectul de arta (podet existent) km. 14+846						30 519,60

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu4 709,12						
		2.11. Reabilitarea unui tronson a partii carosabile din beton asfaltic cu un strat de egalizare de h=3.5 cm. 2580 m2 (km.14+785-15+215)				
160	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	69,000	169,55 15,08	11 699,12 1 040,32
161	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	355,000	8,93 2,02	3 170,54 718,59
162	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	25,800	1 104,45 104,34	28 494,85 2 691,97
163	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	212,205	1 196,96 10,96	254 001,00 2 324,85
Total Reabilitarea unui tronson a partii carosabile din beton asfaltic cu un strat de egalizare de h=3.5 cm. 2580 m2 (km.14+785-15+215)297 365,51 Incluziv salariu6 775,73						
		2.12. Reabilitarea unui tronson a partii carosabile din beton asfaltic prin metoda de tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica. S=1410,0m2 (km.15+215-15+450)				
164	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 fr. 5 - 10	100m2	14,100	2 817,99 68,39	39 733,59 964,36
Total Reabilitarea unui tronson a partii carosabile din beton asfaltic prin metoda de tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica. S=1410,0m2 (km.15+215-15+450)39 733,59						

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						964,36
Total L23 M5-Tabani-Trinca, km 11,400-15,500, (Total=4,100km)						2 193 586,92
Incluziv salariu						280 142,29
		3. L40 Drum de acces spre s. Ringaci, (0,000-3,400 Total=3,400km) 3.1. Intretinere si reparatii curente (km.0,000-3,000)				
165	RpDE11F	Montarea in localitati a indicatoarelor cu marcaj vertical pe stilpi tip LEA etc. ind. 6.24.2 "Semnalizarea obstacolului" (km0+000-3+000) Ltot=3,00 km	buc	41,000	616,79 84,52	25 288,26 3 465,13
166	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm (km0+000-2+600) Ltot=2,600 km	m2	11,000	169,92 15,08	1 869,11 165,85
167	DI158C	Frezarea si plombarea marginii imbracamintei degradate din beton asfaltic, cu latimea b=0,5m.: grosimea 5 cm km 1,100-2,300 (selectiv pe dreapta, b=0,4m)	m2	40,000	169,60 15,08	6 784,12 603,09
168	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi km 0,000-2,600	m	650,000	8,94 2,02	5 813,73 1 315,73
169	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II km 0,020	100 m3	0,025	1 096,00 0,00	27,40 0,00
170	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete km 0,020	m3	4,000	293,72 293,72	1 174,87 1 174,87
171	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere la 1 podet	buc	6,000	117,34 33,91	704,04 203,46
Total Intretinere si reparatii curente (km.0,000-3,000)						41 661,53
Incluziv salariu						6 928,13
		3.2. Reabilitarea unui tronson a partii carosabile din beton asfaltic prin metoda de tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica. S=4800,0m2 (km.0+950-1+050, km1+100-1+600, km2+100-				

1	2	3	4	5	6	7
		2+300)				
172	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 fr. 5 - 10	100m2	48,000	2 818,05 68,39	135 266,64 3 282,95
Total Reabilitarea unui tronson a partii carosabile din beton asphaltic prin metoda de tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica. S=4800,0m2 (km.0+950-1+050, km1+100-1+600, km2+100-2+300)						135 266,64
Incluziv salariu						3 282,95
		3.3. Reconstructia partii carosabile, tronsonul, km 2,600-3,400(Total=0,800km)				
173	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	5 120,00 0	3,15 2,61	16 151,04 13 355,52
174	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	512,000	374,25 31,30	191 618,56 16 026,62
175	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asphaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asphaltice	100m2	51,200	1 104,45 104,34	56 547,93 5 342,21
176	RpDB20F	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5 cm cu asternere mecanica	m2	5 120,00 0	168,49 7,56	862 686,85 38 731,01
177	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asphaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asphaltice	100m2	51,200	1 104,45 104,34	56 547,93 5 342,21
178	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 120,00 0	116,85 2,61	598 274,56 13 355,52
179	RpDA19A	Impietruirea acostamentelor, cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, b=0,5mx2=1,0 m.l. km 12+400-15+000	m2	1 180,00 0	89,25 27,13	105 315,71 32 011,51

1	2	3	4	5	6	7
Total Reconstructia partii carosabile, tronsonul, km 2,600- 3,400(Total=0,800km)						1 887 142,58
Incluziv salariu						124 164,60
		3.4. Reparatii la trei podete				
180	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,250	1 098,40 0,00	274,60 0,00
181	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	107,47 107,47	644,82 644,82
182	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	8,000	293,72 293,72	2 349,74 2 349,74
183	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,800	367,23 145,03	1 028,25 406,09
184	TsC54C	Strat de fundatie din prundis h=10 cm	m3	1,190	434,45 51,65	516,99 61,46
185	Dl119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificii artificiale (sub corpul podetului si la albii)	m3	2,700	1 766,99 166,42	4 770,87 449,34
186	PE03E	Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in elevatie la ziduri drepte sau curbe si la bolti ca zidarie de completare la extrados, avind peste 2 m inaltime, din piatra bruta	m3	20,350	1 197,97 368,32	24 378,69 7 495,37
187	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciupercei etc.) exclusiv sustinerile	m2	8,640	159,20 100,17	1 375,52 865,45
188	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI=16,08kg+ AIII=272,4kg)	t	0,120	14 772,92 1 272,92	1 772,75 152,75
189	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (4,0x5,0x0,2)x2	m3	1,800	1 505,18 112,17	2 709,33 201,90
Total Reparatii la trei podete						39 821,56
Incluziv salariu						12 626,92

1	2	3	4	5	6	7
Total L40 Drum de acces spre s. Ringaci, (0,000-3,400 Total=3,400km)						2 103 892,31
Incluziv salariu						147 002,60
		4. L42.1 Drum de acces spre s. Cliscauti (0,000-1,200) Total=1,200km 4.1. Reconstructia partii carosabile, tronsonul, (km0,000-1,200) Total=1,200km				
190	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	7 800,00 0	3,15 2,61	24 605,10 20 346,30
191	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	900,000	374,25 31,30	336 829,50 28 171,80
192	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	66,000	1 104,45 104,34	72 893,82 6 886,44
193	RpDB20F	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5 cm cu asternere mecanica	m2	6 600,00 0	168,49 7,56	1 112 054,1 7 49 926,69
194	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	66,000	1 104,45 104,34	72 893,82 6 886,44
195	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6 600,00 0	116,85 2,61	771 213,30 17 216,10
196	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II km 12+400-15+000	100 m	12,000	460,23 89,73	5 522,79 1 076,79
197	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere la 3 podete km 0+540	buc	12,000	117,34 33,91	1 408,09 406,93
Total Reconstructia partii carosabile, tronsonul, (km0,000-1,200) Total=1,200km						2 397 420,59
Incluziv salariu						130 917,49

1	2	3	4	5	6	7
Total L42.1 Drum de acces spre s. Cliscauti (0,000-1,200) Total=1,200km						
Incluziv salariu						2 397 420,59 130 917,49
		5. L46 Tirnova-G15, km0.000-3,990 (Total=3,990km.) 5.1. Intretinere si reparatii curente, km 0,00-3,990 (Total=3,990km)				
198	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa km 0,000-3,900 (S=3500mx3mx2m=21000m2)	100m2	210,000	23,43 10,43	4 921,14 2 191,14
199	RpDE11F	Montarea in localitati a indicatoarelor cu marcaj vertical pe stilpi tip LEA etc. ind. 6.24.2 " Semnalizarea obstacolului:" km 0+000-0+380 (Total=0,380km)	buc	23,000	616,79 84,52	14 186,10 1 943,85
200	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm (km 0+500 - 1+800)Ltot =1,300 km	m2	9,000	169,22 15,08	1 522,94 135,69
201	DI158C	Frezarea si plombarea marginii imbracamintei degradate din beton asfaltic, cu latimea b=0,5m, grosimea 5 cm km 0,000-3,990 (1/3 din lungimea totala din 3,990 km, selectiv pe ambele parti)	m2	1 330,00 0	169,60 15,08	225 571,89 20 052,58
202	TsH73A	Taierea manuala de pe scara a coroanei la arbori cu diametrul 26-40 cm km 1+400-2+000 (Total=0,600km)	buc	120,000	97,04 97,04	11 644,34 11 644,34
203	TsH79A	Stringerea crengilor la gramezi, specii: moi si tari km 1+400-2+000 (Total=0,600km)	100m2	1,200	16,18 16,18	19,41 19,41
204	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	3,600	33,91 33,91	122,08 122,08
205	DI19I	Tractor pe pneuri de 65 CP, cu remorca de 3 t	h-ut	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
206	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II km 1+400-2+000 (Total =0,600km)	100 m	6,000	460,23 89,73	2 761,39 538,39
207	RpDA19A	Impietruirea acostamentelor, cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, B=1m km 0,000-3,990 (selectiv), b=1m	m2	2 000,00 0	89,25 27,13	178 501,20 54 256,80

1	2	3	4	5	6	7
Total Intretinere si reparatii curente, km 0,00-3,990 (Total=3,990km)						439 850,49
Incluziv salariu						90 904,28
		5.2. Reabilitarea unui tronson a partii carosabile din beton asfaltic prin metoda de tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica. S=7800,0 m2 (km.0+500-1+800). Ltot=1,300km				
208	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 fr. 5 - 10	100m2	78,000	2 818,05 68,39	219 808,29 5 334,80
Total Reabilitarea unui tronson a partii carosabile din beton asfaltic prin metoda de tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica. S=7800,0 m2 (km.0+500-1+800). Ltot=1,300km						219 808,29
Incluziv salariu						5 334,80
Total L46 Tirnova-G15, km0.000-3,990 (Total=3,990km.)						659 658,78
Incluziv salariu						96 239,08
Прямые затраты		lei				7 942 218,17
Asigurarea sociala		24,00 %				165 236,48
Total		100,00 +				8 107 454,65
Cheltuieli de regie		5,00 %				405 372,73
Total		100,00 +				8 512 827,38
Beneficiu		1,00 %				85 128,27
Total		100,00 +				8 597 955,65
TVA		20,00 %				1 719 591,13

Total deviz:

10 317 546,78

Incluziv salariu

688 485,32

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Investitor
Obiect

Lucrări de reparații curente și întreținere a drumurilor publice locale gestionate de către CR Edineț (L-18; L23M-14; L- 40; L- 41.2; L- 46G15;)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ 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. L-18 Halahora de Sus-Tirnova-G4, km 5.170 - 7.280 (Total = 2,11 km) 1.1. Reconstructia partii carosabile, tronsonul, km 6,020-6,280 (L=0,260 km., S=1560 m2)				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,15 2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,17	2,608
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	390,00	0,546
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			374,25 31,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,17	31,302
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	192,00	38,976
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	188,00	229,172
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	4,30	0,645
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	390,00	16,380
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,00	54,180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,600
3	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 104,45 104,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	52,17	104,340
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	10 000,00	1 000,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	4,30	0,112
4	RpDB20F	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5 cm cu asternere mecanica	m2			168,49 7,56

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1010	52,17	5,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0440	52,17	2,295
	1111000200011	Asfalt turnat preparat in... (pentru informatie)	t	0,1210	1 060,00	129,543
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	8 700,00	6,151
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,606
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0160	29,00	0,469
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0201	410,00	8,241
	2952240004006	Compactor pe pneuri static autopropulsat SGW-16 (96CP)	h-ut	0,0370	210,69	7,796
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0370	210,00	7,770
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	250,00	0,150
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	170,00	0,204
5	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 104,45 104,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	52,17	104,340
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	10 000,00	1 000,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	4,30	0,112
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			116,85 2,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,17	2,608
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 120,00	105,280
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 120,00	3,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,143
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,00	1,113
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,180
		1.2. Intretinere si reparatii curente km 5,170-7,280 (Total=2,110km)				
7	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa km 5,170-6,020 (S=850mx3mx2m=5100 m2)	100m2			23,43 10,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2000	52,17	10,434
	2952270004710	Motocositoare 3W, Honda et.	h-ut	0,2000	65,00	13,000
8	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum = 7000m2 km 5.170-6.020 (Total=0.850km)	1 km			429,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1000	390,00	429,000
9	RpDE11F	Montarea in localitati a	buc			616,79

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoarelor pe stilpi tip IDEB, ITB etc. pentru circulatie rutiera ind. rut 6.24.2 "semnalizarea obstacolului" km 6+020-7+280 (Total=1.260 km)				84,52
	7214210026840	Lacatus constructii	h-om	0,7900	52,17	41,214
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	52,17	43,301
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000	495,00	509,850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,060
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,824
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,060
	2710403700404	Banda din otel laminata la rece 3 x 30 mm	kg	1,4140	12,00	17,477
10	RpDE11F	Montarea a indicatoarelor cu marcaj vertical pe parapet la podet etc. ind. 6.24.2" Semnalizarea obstacolului" km 16+000, km 7+135	buc			616,78 84,52
	7214210026840	Lacatus constructii	h-om	0,7900	52,17	41,214
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	52,17	43,301
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000	495,00	509,850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,060
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,820
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,060
	2710403700404	Banda din otel laminata la rece 3 x 30 mm	kg	1,4140	12,00	17,478
11	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosibile (Pietonal 1.14.1 km 6+466)	m2			99,02 31,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1200	52,17	6,260
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,17	25,042
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,7200	48,00	35,600
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,00	10,096
	2513206629274	Placi din cauciuc 5 mm	kg	0,1140	30,00	3,521
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	385,00	18,501
		2. L23 M5-Tabani-Trinca, km 11,400-15,500, (Total=4,100km) 2.1. Reabilitarea unui tronson a partii carosabile din beton asfaltic prin metoda de tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica. S=1190,0m2 (km.11+400-12+590)				
12	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			169,62 15,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	52,17	15,077

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	4,30	0,026
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină	t	0,1150	1 120,00	128,800
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 700,00	5,239
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	400,00	12,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	60,00	0,480
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0080	200,00	1,600
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,200
13	DI137B	Colmatarea crapăturilor în îmbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuoasă, lățimea crapăturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			8,94 2,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	52,17	1,868
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	52,17	0,157
	14141122201754	Piatră spartă de granit fr.5-10 (criblură)	m3	0,0040	568,00	2,272
	2413317000105	Emulsie bituminoasă ЭБК-2	t	0,0005	8 870,00	4,435
	2952240004002	Compactor (placă vibratoare)	h-ut	0,0005	120,00	0,060
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	50,00	0,075
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,060
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	60,00	0,018
14	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasă și piatră spartă de granit în formă cubică cu autospecială "Cipsiler" și încărcarea pietrei sparte cu încărcător frontal: piatră spartă de granit fr. 5 - 10	100m2			2 818,00 68,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	52,17	68,395
	1411122201759	Piatră spartă de granit de formă cubică	t	1,6170	650,00	1 051,052
	2413317000107	Emulsie bituminoasă ЭБК-1	t	0,1710	8 120,50	1 388,560
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	4,30	1,290
	3410540005606	Autospecială "Cipsiler"	h-ut	0,1310	1 918,28	251,284
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	250,00	32,749
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	240,00	16,319
	2952270007002	Încărcător 5t	h-ut	0,0110	350,00	3,848
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	300,00	4,500
		2.2. Întreținere și reparații curente (km.11,400-16,000)				
15	RpDE11F	Montarea în localități a indicatoarelor cu marcaj vertical pe stâlpi tip LEA etc. ind. 6.24.2 "Semnalizare Obstacolului" km 11+400-12+590	buc			616,79 84,52
	7214210026840	Lacatus construcții	h-om	0,7900	52,17	41,214
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	52,17	43,301
	2615107326106	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu...(pt.informație)	buc	1,0000	495,00	509,850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,060
	2874115883030	Saibă prec. placă pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,825
	2874115804768	Șuruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,060
	2710403700404	Banda din oțel laminată la rece 3 x 30 mm	kg	1,4140	12,00	17,477
16	RpDA19A	Împietruirea acostamentelor, cu un strat de piatră spartă de 10 cm după	m2			89,25

1	2	3	4	5	6	7
		compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic B=1m, km 12+400-15+000				27,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	52,17	6,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,17	20,868
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1280	192,00	24,576
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	280,00	29,960
	1212121212121	Apa	m3	0,0340	4,30	0,146
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0320	210,00	6,720
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	240,00	0,720
17	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosibile (Pietonal 1.14.1), km 11+595, 16+140	m2			98,99 31,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1200	52,17	6,260
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,17	25,042
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,7200	48,00	35,597
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,00	10,094
	2513206629274	Placi din cauciuc 5 mm	kg	0,1140	30,00	3,523
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	385,00	18,475
18	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere la 3 podete km14+171, 14+600, 14+450, 14+846	buc			117,34 33,91
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3600	52,17	18,781
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2900	52,17	15,129
	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	79,00	81,370
	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	2,00	2,060
19	RpDA15A	Varuirea plantatiei (tulpini la pomi) si accesoriilor la drumuri, executata manual km 11+400-15+000	m2			20,07 10,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,17	10,434
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	0,5000	12,00	6,180
	2413317346647	Sulfat cupru tehnic	kg	0,0400	36,00	1,483
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0500	38,00	1,957
	1212121212121	Apa	m3	0,0035	4,30	0,016
20	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II km 12+400-15+000	100 m			460,23 89,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	52,17	89,732
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	390,00	370,500

1	2	3	4	5	6	7
21	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa km 11+400-16+000	100m2			23,43 10,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2000	52,17	10,434
	2952270004710	Motocositoare 3W, Honda et.	h-ut	0,2000	65,00	13,000
22	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi km 16+000	m2			68,61 58,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	52,17	58,430
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	17,00	0,255
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	7,50	0,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	9,00	0,270
23	RpDE11F	Montarea a indicatoarelor cu marcaj vertical pe parapet la podet etc. ind. 6.24.2 "Semnalizarea obstacolului" km 16+000	buc			616,80 84,52
	7214210026840	Lacatus constructii	h-om	0,7900	52,17	41,214
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	52,17	43,301
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000	495,00	509,850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,060
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,840
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,060
	2710403700404	Banda din otel laminata la rece 3 x 30 mm	kg	1,4140	12,00	17,472
		2.3. Constructia obiectului de arta catre drumul de acces pe dreapta (podet cu diametrul de pina la 0,8m) (km13+645)				
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			954,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	200,00	954,286
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,496
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			878,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	878,000
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			107,47 107,47

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,17	107,470
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10 cm	m3			434,45 51,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,17	51,644
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,639
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,30	0,430
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,815
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,916
29	Dl119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 766,54 166,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,17	166,422
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 356,20	1 383,324
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	121,733
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	215,60	95,056
30	IzF18B	(h=2cm. mortar M200 F200 -0,2m3)Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			35,84 13,04
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	52,17	13,043
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	1 050,00	21,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	150,00	1,800
31	Dl125	(TS80-25-3-gr.=2230kg, W=0.89 m3/buc)Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 638,47 169,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,17	169,558
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 356,20	293,488
	2666122800564	TS80-25-3	m3	1,0000	7 800,00	8 033,124
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	215,60	142,296
32	Dl123	(Podet de portal PP-1-gr=3300kg, W=1,32 m3/buc)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 099,45 631,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	52,17	631,257
	2666122800562	Podet de portal PP-1	m3	1,0000	4 600,00	4 739,394
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	215,60	728,793
33	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=6,6kg)	m			30,46 13,56

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	52,17	13,564
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,00	3,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	250,00	0,033
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	12,00	2,400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	28,00	3,360
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	12,00	7,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	150,00	0,298
34	Dl121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			79,94 29,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,17	29,424
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 700,00	40,295
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,737
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,487
35	Dl120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			196,85 60,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,17	60,517
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 700,00	61,107
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,738
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	28,00	67,487
36	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B15 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 687,69 8 529,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,17	8 529,796
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 356,20	21 372,704
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 700,00	2 336,111
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	26,00	1 205,148
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 300,00	519,444
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	192,00	2 115,556
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,889
37	Dl131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			5 986,48 1 267,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,17	1 267,537
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 356,20	4 143,944
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 300,00	91,667
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 700,00	483,333
38	TsC02B1	(Umplutura)Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			877,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	877,826
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 372,78 460,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,17	460,117
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,78	912,678
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=10cm)	m3			434,52 51,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,17	51,658
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,713
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,30	0,427
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,815
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,916
41	Dl119	Fundatii monolite din beton B25 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 767,03 166,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,17	166,422
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 356,20	1 383,324
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,222
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	215,60	95,064
42	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI=16,08kg+AIII=272,4 kg)	t			14 773,00 1 273,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,17	1 272,986
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,000
43	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			60,78 5,48
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	52,17	5,478
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,268
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,849
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	43,00	0,433
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,952
44	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			79,85 29,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,17	29,424
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 700,00	40,237
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,750
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,438
		2.4. Reparatii la obiectul de arta (podet existent) km.14+180				
45	RpDE06G	Parapet rigid greu din zidarie de piatra bruta, executat pe fundatii sau ziduri de sprijin existente	m			374,62 227,98
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,1100	52,17	110,079
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2600	52,17	117,904
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,5000	1,65	12,746
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	280,00	6,055
	1212121212121	Apa	m3	0,0360	4,30	0,160
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri	m3	0,2570	192,00	50,832
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0720	1 000,00	74,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0200	136,00	2,720

1	2	3	4	5	6	7
46	RpDE11F	Montarea a indicatoarelor cu marcaj vertical pe parapet la podet etc. ind. 6.24.2 " Semnalizarea obstacolului"	buc			616,78 84,52
	7214210026840	Lacatus constructii	h-om	0,7900	52,17	41,214
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	52,17	43,301
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000	495,00	509,850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,060
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,820
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,060
	2710403700404	Banda din otel laminata la rece 3 x 30 mm	kg	1,4140	12,00	17,478
47	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,500
48	PJ02A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de moloane din ziduri drepte sau curbe	m3			43,95 22,95
	7111020030200	Miner	h-om	0,4400	52,17	22,955
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1000	180,00	18,000
49	PE03E	Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in elevatie la ziduri drepte sau curbe si la bolti ca zidarie de completare la extrados, avind peste 2 m inaltime, din piatra bruta	m3			1 197,99 368,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2700	52,17	66,256
	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruiitor	h-om	5,7900	52,17	302,064
	2664102100000	Mortar	m3	0,3200	1 050,00	336,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,5000	1,65	7,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0110	280,00	3,111
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	1 972,0000	0,20	394,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0550	4,30	0,236
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,5900	150,00	88,500
50	PF01B	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclvisita	m2			68,13 47,47
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,9100	52,17	47,475
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,0000	1,65	13,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	280,00	6,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	4,30	0,034
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,0070	100,00	0,700
51	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 098,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	200,00	1 098,000

1	2	3	4	5	6	7
52	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3			293,72 293,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	52,17	293,717
53	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			367,23 145,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,17	145,032
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	220,00	222,200
54	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (4,0x5,0x0,2)x2	m3			1 505,48 112,17
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,17	49,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,17	62,604
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 356,20	1 367,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,30	0,430
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	68,00	25,840
		2.5. Constructia obiectului de arta catre drumul de acces pe dreapta (podet cu diametrul de pina la 0,8m) (km14+380)				
55	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			954,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	200,00	954,286
56	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,496
57	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			878,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	878,000
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			107,47 107,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,17	107,470
59	TsC54C	Strat de fundatie din prundis h=10cm	m3			434,45 51,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,17	51,644
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,639
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,30	0,430
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,815

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,916
60	Dl119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 766,54 166,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,17	166,422
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 356,20	1 383,324
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	121,733
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	215,60	95,056
61	IzF18B	(h=2 cm. mortar M200 F200-0,2m3)Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			35,84 13,04
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	52,17	13,043
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	1 050,00	21,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	150,00	1,800
62	Dl125	(TS80-25-3-gr.=2230kg, W=0,89m3/buc)Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 638,47 169,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,17	169,558
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 356,20	293,488
	2666122800564	TS80-25-3	m3	1,0000	7 800,00	8 033,124
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	215,60	142,296
63	Dl123	(Podet de portal PP-1-gr.=330 kg, W1,32 m3/buc)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 099,45 631,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	52,17	631,257
	2666122800562	Podet de portal PP-1	m3	1,0000	4 600,00	4 739,394
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	215,60	728,793
64	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=6,6kg)	m			30,46 13,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	52,17	13,564
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,00	3,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	250,00	0,033
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	12,00	2,400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	28,00	3,360
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	12,00	7,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	150,00	0,298
65	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			79,94 29,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,17	29,424
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 700,00	40,295
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,737
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,487
66	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			196,85 60,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,17	60,517
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 700,00	61,107
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,738
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	28,00	67,487
67	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B15 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 687,69 8 529,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,17	8 529,796
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 356,20	21 372,704
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 700,00	2 336,111
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	26,00	1 205,148
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 300,00	519,444
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	192,00	2 115,556
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,889
68	Dl131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			5 986,48 1 267,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,17	1 267,537
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 356,20	4 143,944
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 300,00	91,667
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 700,00	483,333
69	TsC02B1	(Umplutura)Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			877,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	877,826
70	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 372,78 460,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,17	460,117
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,78	912,678
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=10cm)	m3			434,52 51,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,17	51,658
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,713
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,30	0,427
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	180,00	37,815

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,916
72	Dl119	Fundatii monolite din beton B25 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 767,03 166,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,17	166,422
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 356,20	1 383,324
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,222
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	215,60	95,064
73	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI=16,08 kg+AIII=272,4 kg)	t			14 773,00 1 273,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,17	1 272,986
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,000
74	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			60,78 5,48
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	52,17	5,478
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	45,00	47,268
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,849
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	43,00	0,433
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,952
75	Dl121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			79,85 29,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,17	29,424
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 700,00	40,237
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,750
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,438
		2.6. Constructia obiectului de arta (podet cu diametrul de 0,8m) (km14+412)				
76	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			954,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	200,00	954,286
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,496
78	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			878,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	878,000

1	2	3	4	5	6	7
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			107,47 107,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,17	107,470
80	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,500
81	TsC54C	Strat de fundatie din prundis h=10 cm	m3			434,45 51,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,17	51,644
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,639
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,30	0,430
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,815
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,916
82	Dl119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 766,54 166,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,17	166,422
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 356,20	1 383,324
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	121,733
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	215,60	95,056
83	IzF18B	(h=2cm. mortar M200 F200-0,2m3)Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			35,84 13,04
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	52,17	13,043
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	1 050,00	21,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	150,00	1,800
84	Dl125	(TS80-25-3-gr. =2230kg, W=0,89m3/buc)Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 638,47 169,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,17	169,558
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 356,20	293,488
	2666122800564	TS80-25-3	m3	1,0000	7 800,00	8 033,124
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	215,60	142,296
85	Dl123	(Podet de portal PP-1-gr=3300 kg, W=1,32 m3/buc)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 099,45 631,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	52,17	631,257
	2666122800562	Podet de portal PP-1	m3	1,0000	4 600,00	4 739,394

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	215,60	728,793
86	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=6,6 kg)	m			30,46 13,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	52,17	13,564
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,00	3,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	250,00	0,033
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	12,00	2,400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	28,00	3,360
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	12,00	7,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	150,00	0,298
87	Dl121	Executarea hidroizolării prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			79,94 29,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,17	29,424
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 700,00	40,295
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,737
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,487
88	Dl120	Executarea hidroizolării prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			196,85 60,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,17	60,517
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 700,00	61,107
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,738
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	28,00	67,487
89	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B15 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 687,69 8 529,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,17	8 529,796
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 356,20	21 372,704
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 700,00	2 336,111
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	26,00	1 205,148
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 300,00	519,444
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	192,00	2 115,556
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,889
90	Dl131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			5 986,48 1 267,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,17	1 267,537
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 356,20	4 143,944
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 300,00	91,667
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 700,00	483,333
91	TsC02B1	(Umplutura)Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			877,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	877,826
92	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 372,78 460,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,17	460,117
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,78	912,678
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=10 cm)	m3			434,52 51,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,17	51,658
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,713
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,30	0,427
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,815
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,916
94	Dl119	(bazinului de acumulare)Fundatii monolite din beton B25 F200 la edificiile artificiale	m3			1 767,03 166,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,17	166,422
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 356,20	1 383,324
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,222
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	215,60	95,064
95	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI=16,08kg+AIII=272,4kg)	t			14 773,00 1 273,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,17	1 272,986
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,000
96	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			60,78 5,48
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	52,17	5,478
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,268
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,849
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	43,00	0,433
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	150,00	1,952
97	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			79,85 29,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,17	29,424
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 700,00	40,237
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,750
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,438
98	CL18A	Confectii metalice (Parapet metalic) diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau	kg			43,58 10,96

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,17	9,912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,17	0,522
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,17	0,522
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,215
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,083
99	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			68,62 58,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	52,17	58,435
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,404
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	25,00	2,505
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	17,00	0,252
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	7,50	0,751
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	0,998
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	9,00	0,270
		2.7. Constructia obiectului de arta (podet cu diametrul de 0,8m) (km14+625)				
100	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			954,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	200,00	954,000
101	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,497
102	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			878,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	878,095
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			107,47 107,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,17	107,470
104	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,500
105	TsC54C	Strat de fundatie din prundis h=10 cm	m3			434,45 51,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,17	51,644
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,639
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,30	0,430
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,815
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,916
10 6	Dl119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 766,54 166,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,17	166,422
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 356,20	1 383,324
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	121,733
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	215,60	95,056
10 7	IzF18B	(h=2cm. mortar M200 F200-0,2m3)Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			35,84 13,04
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	52,17	13,043
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	1 050,00	21,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	150,00	1,800
10 8	Dl125	(Ts80-25-3-gr.=2230kg, W=0,89m3/buc)Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 638,47 169,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,17	169,558
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 356,20	293,488
	2666122800564	TS80-25-3	m3	1,0000	7 800,00	8 033,124
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	215,60	142,296
10 9	Dl123	(Podet de portal PP-1-gr.=3300kg, W=1,32 m3/buc)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 099,45 631,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	52,17	631,257
	2666122800562	Podet de portal PP-1	m3	1,0000	4 600,00	4 739,394
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	215,60	728,793
11 0	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum(=6,6kg)	m			30,46 13,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	52,17	13,564
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,00	3,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	250,00	0,033
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	12,00	2,400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	28,00	3,360

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	12,00	7,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	150,00	0,298
11 1	Dl121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			79,94 29,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,17	29,424
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0045	8 700,00	40,295
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,737
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,487
11 2	Dl120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			196,85 60,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,17	60,517
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0068	8 700,00	61,107
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,738
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	28,00	67,487
11 3	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B15 F200 W6) h=15 cm pe fundație din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 646,68 8 529,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,17	8 529,796
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 356,20	21 373,990
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 700,00	2 308,163
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	26,00	1 205,153
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 300,00	505,102
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	192,00	2 115,918
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,571
11 4	Dl131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			6 053,11 1 267,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,17	1 267,786
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 356,20	4 151,633
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 300,00	101,020
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 700,00	532,653
11 5	TsC02B1	(Umplutura) Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3			878,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	878,000
11 6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 372,78 460,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,17	460,140
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,78	912,636
11 7	TsC54C	Strat de fundație din pietris (h=10cm)	m3			434,52 51,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,17	51,658
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,713
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,30	0,427
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,815
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,916
11 8	DI119	(bazinul de acumulare) Fundatii monolite din beton B25 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 767,12 166,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,17	166,422
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 356,20	1 383,324
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,328
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	215,60	95,050
11 9	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI=16,08kg+AIII=272,4kg)	t			14 772,93 1 272,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,17	1 272,947
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,000
12 0	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			60,78 5,48
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	52,17	5,478
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,268
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,849
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	43,00	0,433
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,952
12 1	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			79,76 29,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,17	29,424
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 700,00	40,117
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,722
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,500
12 2	CL18A	Confectii metalice (Parapet metalic) diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,58 10,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,17	9,912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,17	0,522
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,17	0,522
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,215
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,083
12 3	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			68,62 58,44

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	52,17	58,435
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,404
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,505
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	17,00	0,252
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	7,50	0,751
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	0,998
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	9,00	0,270
		2.8. Reconstructia partii carosabile, tronsonul, km 14+560-14+785				
12 4	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,15 2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,17	2,608
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	390,00	0,546
12 5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			374,26 31,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,17	31,302
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	192,00	38,976
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	188,00	229,172
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	4,30	0,645
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	390,00	16,380
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,00	54,180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,600
12 6	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 104,45 104,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	52,17	104,340
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	10 000,00	1 000,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	4,30	0,112
12 7	RpDB20F	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5 cm cu asternere mecanica	m2			168,49 7,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1010	52,17	5,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0440	52,17	2,295
	1111000200011	Asfalt turnat preparat in... (pentru informatie)	t	0,1210	1 060,00	129,542
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	8 700,00	6,148
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,606
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0160	29,00	0,469
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0201	410,00	8,241
	2952240004006	Compactor pe pneuri static autopropulsat SGW-16 (96CP)	h-ut	0,0370	210,69	7,796
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0370	210,00	7,770
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	250,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	170,00	0,204
12 8	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 104,45 104,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	52,17	104,340
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	10 000,00	1 000,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	4,30	0,112
12 9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			116,85 2,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,17	2,608
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 120,00	105,280
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 120,00	3,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,143
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,00	1,113
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,180
		2.9. Constructia obiectului de arta catre drumul de acces pe dreapta (podet cu diametrul de pina la 0,8m) (km14+870)				
13 0	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			954,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	200,00	954,286
13 1	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,496
13 2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			878,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	878,000
13 3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			107,47 107,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,17	107,470
13 4	TsC54C	Strat de fundatie din prundis h=10 cm	m3			434,45 51,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,17	51,644
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,639
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,30	0,430
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,815
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,916
13 5	Dl119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale (sub corpul podetului)	m3			1 766,54 166,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,17	166,422
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 356,20	1 383,324
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	121,733
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	215,60	95,056
13 6	IzF18B	(h=2cm. mortar M200 F200 -0,2m3)Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			35,84 13,04
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	52,17	13,043
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	1 050,00	21,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	150,00	1,800
13 7	Dl125	(TS80-25-3-gr.=2230kg, W=0,89m3/buc)Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 638,47 169,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,17	169,558
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 356,20	293,488
	2666122800564	TS80-25-3	m3	1,0000	7 800,00	8 033,124
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	215,60	142,296
13 8	Dl123	(Podet de portal PP-1-gr.=3300kg, W=1,32m3/buc)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 099,45 631,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	52,17	631,257
	2666122800562	Podet de portal PP-1	m3	1,0000	4 600,00	4 739,394
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	215,60	728,793
13 9	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=6,6kg)	m			30,46 13,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	52,17	13,564

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,00	3,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	250,00	0,033
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	12,00	2,400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	28,00	3,360
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	12,00	7,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	150,00	0,298
14 0	Dl121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			79,94 29,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,17	29,424
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 700,00	40,295
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,737
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,487
14 1	Dl120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			196,85 60,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,17	60,517
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 700,00	61,107
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,738
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	28,00	67,487
14 2	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B15 F200 W6)h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 687,69 8 529,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,17	8 529,796
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 356,20	21 372,704
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 700,00	2 336,111
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	26,00	1 205,148
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 300,00	519,444
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	192,00	2 115,556
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,889
14 3	Dl131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			5 986,48 1 267,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,17	1 267,537
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 356,20	4 143,944
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 300,00	91,667
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 700,00	483,333
14 4	TsC02B1	(Umplutura)Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			877,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	877,826
14 5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 372,78 460,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,17	460,117

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,78	912,678
14 6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=10cm)	m3			434,52 51,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,17	51,658
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,713
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,30	0,427
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,815
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,916
14 7	Dl119	Fundatii monolite din beton B25 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 767,03 166,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,17	166,422
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 356,20	1 383,324
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,222
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	215,60	95,064
14 8	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI=16,08kg+AIII=272,4kg)	t			14 773,00 1 273,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,17	1 272,986
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,000
14 9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			60,78 5,48
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	52,17	5,478
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,268
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,849
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	43,00	0,433
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,952
15 0	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			79,85 29,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,17	29,424
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 700,00	40,237
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,750
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,438
		2.10. Reparatii la obiectul de arta (podet existent) km. 14+846				
15 1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			881,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	881,818
15 2	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri	m2			102,07 59,47

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime				
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	52,17	53,213
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	52,17	6,260
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	120,00	13,397
	2010102904339	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	3 300,00	3,300
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 300,00	3,300
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	60,00	7,308
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	3 300,00	5,016
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	60,00	4,872
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	60,00	2,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,000
15 3	PJ02A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de moloane din ziduri drepte sau curbe	m3			43,95 22,95
	7111020030200	Miner	h-om	0,4400	52,17	22,955
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1000	180,00	18,000
15 4	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			367,23 145,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,17	145,032
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	220,00	222,200
15 5	PB05A	Turnarea betonului ciclopian cu piatra bruta	m3			1 221,90 103,82
	71230110200	Betonist	h-om	0,7500	52,17	39,128
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	52,17	64,691
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	0,7660	1 356,20	1 038,849
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	394,0000	0,20	78,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,30	0,430
15 6	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 594,25 417,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,17	417,360
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	8 750,00	8 750,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	215,60	426,888
15 7	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			78,33 29,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,17	29,424
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 700,00	39,150
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,500
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,250
15 8	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			79,39 49,56

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,17	49,561
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 300,00	6,018
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 300,00	1,359
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 300,00	4,271
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	100,00	6,000
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,130
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,050
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	60,00	9,000
15 9	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 505,37 112,16
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,17	49,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,17	62,604
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 356,20	1 366,937
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,30	0,430
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	68,00	25,840
		2.11. Reabilitarea unui tronson a partii carosabile din beton asfaltic cu un strat de egalizare de h=3.5 cm. 2580 m2 (km.14+785-15+215)				
16 0	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			169,55 15,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	52,17	15,077
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	4,30	0,026
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 120,00	128,800
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 700,00	5,170
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	400,00	12,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	60,00	0,480
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	200,00	1,600
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,200
16 1	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			8,93 2,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	52,17	1,868
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	52,17	0,157
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	568,00	2,272
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ѠБК-2	t	0,0005	8 870,00	4,423
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	120,00	0,060
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	50,00	0,075
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,060
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	60,00	0,018
16 2	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum	100m2			1 104,45 104,34

1	2	3	4	5	6	7
		filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	52,17	104,340
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	10 000,00	1 000,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0260	4,30	0,112
16 3	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 196,96 10,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	52,17	10,956
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 120,00	1 131,200
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	150,00	5,985
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	220,00	29,260
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	600,00	19,560
		2.12. Reabilitarea unui tronson a partii carosabile din beton asfaltic prin metoda de tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasă și piatră spartă de granit în formă cubică. S=1410,0m2 (km.15+215-15+450)				
16 4	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasă și piatră spartă de granit în formă cubică cu autospecială "Cipsiler" și încărcarea pietrei sparte cu încărcător frontal: piatră spartă de granit fr. 5 - 10	100m2			2 817,99 68,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	52,17	68,394
	1411122201759	Piatră spartă de granit de formă cubică	t	1,6170	650,00	1 051,064
	2413317000107	Emulsie bituminoasă ЭБК-1	t	0,1710	8 120,50	1 388,548
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	4,30	1,290
	3410540005606	Autospecială "Cipsiler"	h-ut	0,1310	1 918,28	251,281
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	250,00	32,748
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	240,00	16,323
	2952270007002	Încărcător 5t	h-ut	0,0110	350,00	3,848
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	300,00	4,489
		3. L40 Drum de acces spre s. Ringaci, (0,000-3,400 Total=3,400km) 3.1. Întreținere și reparații curente (km.0,000-3,000)				
16 5	RpDE11F	Montarea în localități a indicatoarelor cu marcaj vertical pe stilpi tip LEA etc. ind. 6.24.2 "Semnalizarea obstacolului" (km0+000-3+000) Ltot=3,00 km	buc			616,79 84,52
	7214210026840	Lacatus construcții	h-om	0,7900	52,17	41,214
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	52,17	43,301
	2615107326106	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000	495,00	509,850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,060
	2874115883030	Saibă prec. plată pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,824
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,060
	2710403700404	Banda din oțel laminată la rece 3 x 30 mm	kg	1,4140	12,00	17,477

1	2	3	4	5	6	7
16 6	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm (km0+000-2+600) Ltot=2,600 km	m2			169,92 15,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	52,17	15,077
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	4,30	0,026
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 120,00	128,800
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 700,00	5,536
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	400,00	12,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	60,00	0,480
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	200,00	1,600
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,200
16 7	DI158C	Frezarea si plombarea marginii imbracamintei degradate din beton asfaltic, cu latimea b=0,5m.: grosimea 5 cm km 1,100-2,300 (selectiv pe dreapta, b=0,4m)	m2			169,60 15,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	52,17	15,077
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	4,30	0,026
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 120,00	128,800
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 700,00	5,220
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	400,00	12,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	60,00	0,480
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	200,00	1,600
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,200
16 8	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi km 0,000-2,600	m			8,94 2,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	52,17	1,868
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	52,17	0,157
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	568,00	2,272
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	8 870,00	4,435
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	120,00	0,060
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	50,00	0,075
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,060
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	60,00	0,018
16 9	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II km 0,020	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	200,00	1 096,000
17	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor	m3			293,72

1	2	3	4	5	6	7
0		de cadere si albia sub podete km 0,020				293,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	52,17	293,717
17 1	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere la 1 podet	buc			117,34 33,91
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3600	52,17	18,781
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2900	52,17	15,129
	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	79,00	81,370
	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	2,00	2,060
		3.2. Reabilitarea unui tronson a partii carosabile din beton asfaltic prin metoda de tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica. S=4800,0m2 (km.0+950-1+050, km1+100-1+600, km2+100-2+300)				
17 2	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 fr. 5 - 10	100m2			2 818,05 68,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	52,17	68,395
	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	1,6170	650,00	1 051,050
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1710	8 120,50	1 388,605
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	4,30	1,290
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	1 918,28	251,295
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	250,00	32,750
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	240,00	16,320
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0110	350,00	3,850
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	300,00	4,500
		3.3. Reconstructia partii carosabile, tronsonul, km 2,600-3,400(Total=0,800km)				
17 3	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,15 2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,17	2,608
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	390,00	0,546
17 4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			374,25 31,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,17	31,302
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	192,00	38,976
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	188,00	229,172
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	4,30	0,645
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	390,00	16,380
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,00	54,180

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,600
17 5	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 104,45 104,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	52,17	104,340
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	10 000,00	1 000,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	4,30	0,112
17 6	RpDB20F	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5 cm cu asternere mecanica	m2			168,49 7,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1010	52,17	5,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0440	52,17	2,295
	1111000200011	Asfalt turnat preparat in... (pentru informatie)	t	0,1210	1 060,00	129,543
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	8 700,00	6,151
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,606
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0160	29,00	0,469
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0201	410,00	8,241
	2952240004006	Compactor pe pneuri static autopropulsat SGW-16 (96CP)	h-ut	0,0370	210,69	7,796
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0370	210,00	7,770
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	250,00	0,150
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	170,00	0,204
17 7	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 104,45 104,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	52,17	104,340
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	10 000,00	1 000,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	4,30	0,112
17 8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			116,85 2,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,17	2,608
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 120,00	105,280
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 120,00	3,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,143
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,00	1,113
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,180
17	RpDA19A	Impietruirea acostamentelor, cu un	m2			89,25

1	2	3	4	5	6	7
9		strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, b=0,5mx2=1,0 m.l. km 12+400-15+000				27,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	52,17	6,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,17	20,868
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1280	192,00	24,576
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	280,00	29,960
	1212121212121	Apa	m3	0,0340	4,30	0,146
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0320	210,00	6,720
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	240,00	0,720
		3.4. Reparatii la trei podete				
18 0	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 098,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	200,00	1 098,400
18 1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			107,47 107,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,17	107,470
18 2	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3			293,72 293,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	52,17	293,717
18 3	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			367,23 145,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,17	145,032
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	220,00	222,200
18 4	TsC54C	Strat de fundatie din prundis h=10 cm	m3			434,45 51,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,17	51,644
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,639
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,30	0,430
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,815
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,916
18 5	Dl119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificii artificiale (sub corpul podetului si la albii)	m3			1 766,99 166,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,17	166,422
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 356,20	1 383,324
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,222
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	215,60	95,024
18	PE03E	Zidarie de piatra cu mortar de	m3			1 197,97

1	2	3	4	5	6	7
6		ciment marca 100 in elevatie la ziduri drepte sau curbe si la bolti ca zidarie de completare la extrados, avind peste 2 m inaltime, din piatra bruta				368,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2700	52,17	66,257
	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	5,7900	52,17	302,066
	2664102100000	Mortar	m3	0,3200	1 050,00	336,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,5000	1,65	7,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0110	280,00	3,082
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	1 972,0000	0,20	394,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0550	4,30	0,236
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,5900	150,00	88,504
18 7	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciuperi etc.) exclusiv sustinerile	m2			159,20 100,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3400	52,17	69,910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	52,17	30,257
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0004	3 300,00	1,146
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0110	3 300,00	36,285
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	18,00	1,800
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	60,00	7,201
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	30,00	2,399
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	60,00	7,201
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,003
18 8	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI=16,08kg+AIII=272,4kg)	t			14 772,92 1 272,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,17	1 272,950
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,000
18 9	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (4,0x5,0x0,2)x2	m3			1 505,18 112,17
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,17	49,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,17	62,604
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 356,20	1 366,748
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,30	0,430
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	68,00	25,840
		4. L42.1 Drum de acces spre s. Cliscauti (0,000-1,200) Total=1,200km 4.1. Reconstructia partii carosabile, tronsonul, (km0,000-1,200) Total=1,200km				
19	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii	m2			3,15

1	2	3	4	5	6	7
0		pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea				2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,17	2,608
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	390,00	0,546
19 1	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			374,25 31,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,17	31,302
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	192,00	38,976
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	188,00	229,172
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	4,30	0,645
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	390,00	16,380
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,00	54,180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,600
19 2	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 104,45 104,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	52,17	104,340
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	10 000,00	1 000,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	4,30	0,112
19 3	RpDB20F	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5 cm cu asternere mecanica	m2			168,49 7,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1010	52,17	5,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0440	52,17	2,295
	1111000200011	Asfalt turnat preparat in... (pentru informatie)	t	0,1210	1 060,00	129,543
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	8 700,00	6,151
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,606
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0160	29,00	0,469
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0201	410,00	8,241
	2952240004006	Compactor pe pneuri static autopropulsat SGW-16 (96CP)	h-ut	0,0370	210,69	7,796
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0370	210,00	7,770
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	250,00	0,150
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	170,00	0,204
19 4	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 104,45 104,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	52,17	104,340
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	10 000,00	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0260	4,30	0,112
19 5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			116,85 2,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,17	2,608
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 120,00	105,280
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 120,00	3,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,143
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,00	1,113
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,180
19 6	TsC17B	Săpătură mecanică la rigole (cu secțiunea triunghiulară) cu adâncimea de 0,40 m, executată cu ajutorul autogrederului de pînă la 175 CP, în teren catg. II km 12+400-15+000	100 m			460,23 89,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	52,17	89,732
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,9500	390,00	370,500
19 7	RpDE08A	Montarea stîlpilor compleți din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere la 3 podete km 0+540	buc			117,34 33,91
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3600	52,17	18,781
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2900	52,17	15,129
	2661126401010	Stîlp din polietilenă pt. dirijarea circulației	buc	1,0000	79,00	81,370
	2875274200100	Capac poliet. pt. stîlp dirij. circ	buc	1,0000	2,00	2,060
		5. L46 Tirnova-G15, km0.000-3,990 (Total=3,990km.) 5.1. Intretinere și reparații curente, km 0,00-3,990 (Total=3,990km)				
19 8	DI140A	Cosirea vegetației pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasă km 0,000-3,900 (S=3500mx3mx2m=21000m2)	100m2			23,43 10,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2000	52,17	10,434
	2952270004710	Motocosoare 3W, Honda et.	h-ut	0,2000	65,00	13,000
19 9	RpDE11F	Montarea în localități a indicatoarelor cu marcaj vertical pe stîlpi tip LEA etc. ind. 6.24.2 "Semnalizarea obstacolului:" km 0+000-0+380 (Total=0,380km)	buc			616,79 84,52
	7214210026840	Lacatus construcții	h-om	0,7900	52,17	41,214
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	52,17	43,301
	2615107326106	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000	495,00	509,850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,060
	2874115883030	Saibă prec. plată pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,824
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x	buc	2,0000	1,00	2,060

1	2	3	4	5	6	7
		60 gr. 5.8				
	2710403700404	Banda din otel laminata la rece 3 x 30 mm	kg	1,4140	12,00	17,477
20 0	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm (km 0+500 - 1+800)Ltot =1,300 km	m2			169,22 15,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	52,17	15,077
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	4,30	0,026
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 120,00	128,800
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 700,00	4,833
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	400,00	12,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	60,00	0,480
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	200,00	1,600
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,200
20 1	DI158C	Frezarea si plombarea marginii imbracamintei degradate din beton asfaltic, cu latimea b=0,5m, grosimea 5 cm km 0,000-3,990 (1/3 din lungimea totala din 3,990 km, selectiv pe ambele parti)	m2			169,60 15,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	52,17	15,077
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	4,30	0,026
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 120,00	128,800
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 700,00	5,220
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	400,00	12,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	60,00	0,480
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	200,00	1,600
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,200
20 2	TsH73A	Taierea manuala de pe scara a coroanei la arbori cu diametrul 26-40 cm km 1+400-2+000 (Total=0,600km)	buc			97,04 97,04
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,8600	52,17	97,036
20 3	TsH79A	Stringerea crengilor la gramezi, specii: moi si tari km 1+400-2+000 (Total=0,600km)	100m2			16,18 16,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,17	16,172
20 4	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			33,91 33,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	52,17	33,911
20 5	DI19I	Tractor pe pneuri de 65 CP, cu remorca de 3 t	h-ut			200,00 0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,000
20	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu	100 m			460,23

1	2	3	4	5	6	7
6		secțiunea triunghiulară) cu adâncimea de 0,40 m, executată cu ajutorul autogrederului de pînă la 175 CP, în teren cat. II km 1+400-2+000 (Total =0,600km)				89,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	52,17	89,732
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,9500	390,00	370,500
20 7	RpDA19A	Impietruirea acostamentelor, cu un strat de piatră spartă de 10 cm după compactare, așezat pe un strat de nisip de 5 cm după pilonare, B=1m km 0,000-3,990 (selectiv), b=1m	m2			89,25 27,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	52,17	6,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,17	20,868
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1280	192,00	24,576
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	280,00	29,960
	1212121212121	Apa	m3	0,0340	4,30	0,146
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0320	210,00	6,720
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	240,00	0,720
		5.2. Reabilitarea unui tronson a părții carosabile din beton asfaltic prin metoda de tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasă și piatră spartă de granit în formă cubică. S=7800,0 m2 (km.0+500-1+800). Ltot=1,300km				
20 8	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasă și piatră spartă de granit în formă cubică cu autospecială "Cipsiler" și încărcarea pietrei sparte cu încărcător frontal: piatră spartă de granit fr. 5 - 10	100m2			2 818,05 68,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	52,17	68,395
	1411122201759	Piatră spartă de granit de formă cubică	t	1,6170	650,00	1 051,050
	2413317000107	Emulsie bituminoasă ЭБК-1	t	0,1710	8 120,50	1 388,605
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	4,30	1,290
	3410540005606	Autospecială "Cipsiler"	h-ut	0,1310	1 918,28	251,295
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	250,00	32,750
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	240,00	16,320
	2952270007002	Încărcător 5t	h-ut	0,0110	350,00	3,850
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	300,00	4,500

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

()

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparații curente și întreținere a
drumurilor publice locale gestionate de
către CR Edineț (L-18; L23M-14; L- 40; L-
41.2; L- 46G15;)**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	2,552	52,17	133,138
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	16,880	52,17	880,630
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	40,950	52,17	2 136,361
4.	7123011000200	Betonist	h-om	23,760	52,17	1 239,559
5.	71230110200	Betonist	h-om	18,745	52,17	977,927
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,078	52,17	1 934,359
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,150	52,17	842,545
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2 058,600	52,17	107 397,162
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 651,761	52,17	190 512,372
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,500	52,17	652,125
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,630	52,17	1 024,095
12.	7136080025001	Montator	h-om	7,665	52,17	399,885
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,458	52,17	1 328,143
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,592	52,17	135,225
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,752	52,17	91,402
16.	7214210026840	Lacatus constructii	h-om	91,640	52,17	4 780,858
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,288	52,17	1 736,634
18.	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	138,671	52,17	7 234,466
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	838,170	52,17	43 727,327
20.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	223,200	52,17	11 644,344
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 948,583	52,17	258 167,576
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	143,868	52,17	7 505,593
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	843,466	52,17	44 003,614
		Total manopera				688 485,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,628	5,50	14,454
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1 375,220	1 120,00	1 540 246,400
3.	1111000200011	Asfalt turnat preparat in... (pentru informatie)	t	1 787,932	1 060,00	1 895 207,920
4.	1212121212121	Apa	m3	285,686	4,30	1 228,450
5.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	10,908	220,00	2 399,760
6.	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	49 790,400	0,20	9 958,080
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	1 428,905	192,00	274 349,760
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	6,920	192,00	1 328,640
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 139,345	188,00	402 196,860
10.	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri	m3	2,118	192,00	406,656
11.	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	341,996	650,00	222 297,400
12.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	6,100	568,00	3 464,800
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	43,890	1 120,00	49 156,800
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,313	265,00	3 262,945
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,344	280,00	376,320
16.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	896,833	280,00	251 113,240
17.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	29,552	300,00	8 865,600
18.	14221022055070	Beton asfaltic	t	214,327	1 120,00	240 046,240

19.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	188,600	1 120,00	211 232,000
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,274	25,00	56,850
21.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	6,695	38,00	254,410
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,136	20,00	22,720
23.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	45,300	12,00	543,600
24.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,031	3 300,00	102,300
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,038	3 300,00	125,400
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,025	3 300,00	6 682,500
27.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,007	3 300,00	23,100
28.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,095	3 300,00	313,500
29.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,025	3 300,00	82,500
30.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,028	3 300,00	92,400
31.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,022	3 300,00	72,600
32.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,020	100,00	102,000
33.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	2,791	120,00	334,920
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,100	12,00	181,200
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,010	250,00	2,500
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,340	17,00	5,780
37.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	9,060	28,00	253,680
38.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	4,082	60,00	244,920
39.	2320187315789	Decofrol	kg	2,550	60,00	153,000
40.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	10,343	8 700,00	89 984,100
41.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,563	8 700,00	13 598,100
42.	23203226000401	Bitum	t	0,132	8 700,00	1 148,400
43.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	22,650	12,00	271,800
44.	23203226001101	Bitum	t	0,984	8 700,00	8 560,800
45.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,475	42,00	61,950
46.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,762	8 870,00	6 758,940
47.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	36,166	8 120,50	293 686,003
48.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	31,840	10 000,00	318 400,000
49.	2413317346647	Sulfat cupru tehnic	kg	5,356	36,00	192,816
50.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,728	45,00	122,760
51.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	16,019	48,00	768,912
52.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,682	9,00	6,138
53.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,787	28,00	218,036
54.	2513206629274	Placi din cauciuc 5 mm	kg	2,536	30,00	76,080
55.	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	119,480	495,00	59 142,600
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	529,575	1,65	873,799
57.	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	66,950	12,00	803,400
58.	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	67,980	79,00	5 370,420
59.	2663102100000	Beton	m3	66,444	1 356,20	90 111,355
60.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	19,695	1 356,20	26 710,360
61.	2664102100000	Mortar	m3	8,664	1 050,00	9 097,200
62.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,593	1 000,00	593,000
63.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,000	8 750,00	8 750,000
64.	2666122800562	Podet de portal PP-1	m3	6,800	4 600,00	31 280,000
65.	2666122800564	TS80-25-3	m3	22,915	7 800,00	178 737,000
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,274	7,50	17,054
67.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,452	1 500,00	678,000
68.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	101,230	28,00	2 834,440
69.	2710403700404	Banda din otel laminata la rece 3 x 30 mm	kg	168,945	12,00	2 027,340
70.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	236,421	29,00	6 856,209
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	160,930	13,00	2 092,090
72.	2710703517201	Armatura	t	1,568	13 500,00	21 168,000
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,443	30,00	73,290
74.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,207	30,00	36,210

75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	175,200	32,00	5 606,400
76.	2811236309900	Confectii metalice	kg	76,680	45,00	3 450,600
77.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,030	60,00	121,800
78.	2873122000751	Piese forjate	kg	29,109	26,00	756,834
79.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,735	43,00	31,605
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,876	43,00	37,668
81.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	238,960	1,00	238,960
82.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,390	40,00	95,600
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	238,960	1,00	238,960
84.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,864	18,00	15,552
85.	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	buc	67,980	2,00	135,960
86.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,714	25,00	17,850
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,402	3,00	4,206
88.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,445	1 000,00	2 445,000
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	281,369	4,30	1 209,886
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,787	4,30	16,284
91.	4100126202818	Apa	m3	64,519	4,30	277,432
		Total materiale de constructii				6 322 609,39

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,500	95,00	427,500
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	2,287	50,00	114,350
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,250	180,00	405,000
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,580	180,00	104,400
5.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	82,000	50,00	4 100,000
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,623	150,00	243,450
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,750	150,00	112,500
8.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	14,131	150,00	2 119,650
9.	2922140007000	Macara	h-ut	62,166	215,60	13 402,987
10.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,037	385,00	399,245
11.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	49,200	400,00	19 680,000
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,037	60,00	122,220
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	8,778	250,00	2 194,500
14.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	3,172	300,00	951,600
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	467,196	390,00	182 206,440
16.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,762	120,00	91,440
17.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	77,539	220,00	17 058,580
18.	2952240004006	Compactor pe pneuri static autopropulsat SGW-16 (96CP)	h-ut	541,310	210,69	114 048,605
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	530,329	210,00	111 369,090
20.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	28,223	220,00	6 209,060
21.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	809,470	210,00	169 988,700
22.	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	27,706	250,00	6 926,500
23.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,467	150,00	1 270,050
24.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	49,200	90,00	4 428,000
25.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	294,063	410,00	120 565,830
26.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	84,457	600,00	50 674,200
27.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,832	200,00	5 566,400
28.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	17,556	170,00	2 984,520
29.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	234,600	25,00	5 865,000
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,160	15,00	17,400
31.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	5,548	68,00	377,264
32.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,315	100,00	31,500

33.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,160	136,00	21,760
34.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,067	96,78	2 135,646
35.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	13,577	60,00	814,620
36.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	14,382	240,00	3 451,680
37.	2952270004710	Motocositoare 3W, Honda et.	h-ut	107,400	65,00	6 981,000
38.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	2,326	350,00	814,100
39.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	13,577	200,00	2 715,400
40.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,840	60,00	350,400
41.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,000	200,00	600,000
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,761	280,00	1 333,080
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	61,258	240,00	14 701,920
44.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	27,706	1 918,28	53 147,866
Total utilaje de construcții						931 123,46

Total:

Прямые затраты	lei	7 942 218,17
Asigurarea sociala	24,00 %	165 236,48
Total	100,00 +	8 107 454,65
Cheltuieli de regie	5,00 %	405 372,73
Total	100,00 +	8 512 827,38
Beneficiu	1,00 %	85 128,27
Total	100,00 +	8 597 955,65
TVA	20,00 %	1 719 591,13

Total deviz:

10 317 546,78

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)