

# Reparatia drumurilor locale si pod s. Ciuciuleni rul Hincesti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 406 435,1 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sect nr.4 str. Hodora 390 m.p</b>				
1	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,100	4 485,30 309,30	448,53 30,93
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	20,000	628,11 36,60	12 562,20 732,00
3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	15,000	235,72 103,70	3 535,74 1 555,50
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	800,000	3,31 2,75	2 644,80 2 196,00
5	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm beton C20/25 M350	m2	390,000	312,06 37,82	121 701,70 14 749,80
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	130,000	37,24 17,69	4 841,20 2 299,70

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
7	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	390,000	9,12 1,22	3 557,02 475,80
8	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	130,000	12,24 6,71	1 591,20 872,30
		<i>Total</i>	lei			150 882,39
		<b>Total Sect nr.4 str. Hodora 390 m.p Inclusiv salariu</b>				<b>150 882,39 22 912,03</b>
		<b>2. Sect nr.1 str. Radiului 1100 m.p</b>				
9	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,200	4 485,25 309,25	897,05 61,85
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	55,000	628,11 36,60	34 546,05 2 013,00
11	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	1 100,000	9,12 1,22	10 032,64 1 342,00
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si	m2	15,000	235,72 103,70	3 535,74 1 555,50

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme) inclusiv sprijinirile				
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	2 310,000	3,31 2,75	7 636,86 6 340,95
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm beton C20/25 M350	m2	1 100,000	312,06 37,82	343 261,16 41 602,00
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	366,000	37,24 17,69	13 629,84 6 474,54
16	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	366,000	12,24 6,71	4 479,84 2 455,86
		<i>Total</i>	lei			418 019,18
		<b>Total Sect nr.1 str. Radiului 1100 m.p Inclusiv salariu</b>				<b>418 019,18 61 845,70</b>
		<b>3. Sect nr.2 str. V. Guma 900 m.p</b>				
17	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,150	4 485,47 309,47	672,82 46,42
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	45,000	628,11 36,60	28 264,95 1 647,00
19	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	900,000	9,12 1,22	8 208,53 1 098,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	15,000	235,72 103,70	3 535,74 1 555,50
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 890,000	3,31 2,75	6 248,34 5 188,05
22	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm beton C20/25 M350	m2	900,000	312,06 37,82	280 850,04 34 038,00
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,000	37,24 17,69	11 172,00 5 307,00
24	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	300,000	12,24 6,71	3 672,00 2 013,00
		<i>Total</i>	lei			342 624,42
		<b>Total Sect nr.2 str. V. Guma 900 m.p Inclusiv salariu</b>				<b>342 624,42 50 892,97</b>
		<b>4. Reparatie pod sect nr.3 str. Vas. Aleksandri</b>				
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,100	861,00 0,00	86,10 0,00
26	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului	m3	5,000	263,49 249,49	1 317,45 1 247,45
27	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	1 000,000	20,01 1,77	20 014,00 1 769,00
28	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	15,000	2 114,24 274,50	31 713,67 4 117,50

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 M350 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
29	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	30,000	11,05 3,05	331,50 91,50
30	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2	20,000	88,23 29,28	1 764,53 585,60
31	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	15,000	73,33 56,73	1 099,91 850,95
32	RCsA06B	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu placa vibratoare	m3	10,000	20,70 18,30	207,00 183,00
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,000	35,81 12,81	3 581,30 1 281,00
34	RCsR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	10,000	115,54 109,80	1 155,40 1 098,00
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,000	235,72 103,70	942,86 414,80
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	5,000	628,11 36,60	3 140,55 183,00
37	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din	m2	100,000	9,12 1,22	912,06 122,00

1	2	3	4	5	6	7
		fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie				
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp vr d4 150x150	kg	244,000	3,31 2,75	806,54 669,78
39	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm beton C20/25 M350	m2	120,000	312,06 37,82	37 446,64 4 538,40
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,000	37,24 17,69	1 489,60 707,60
41	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	40,000	12,24 6,71	489,60 268,40
		<i>Total</i>	lei			106 498,71
		<b>Total Reparatie pod sect nr.3 str. Vas. Aleksandri Inclusiv salariu</b>				<b>106 498,71 18 127,98</b>

		Total	lei	1 018 025,0
		Asigurari sociale	24 %	36 906,9
		Total		1 054 931,9
		Total		1 054 931,9
		Cheltuieli de regie	10 %	105 493,2
		Total		1 160 425,1
		Beneficiu de deviz	1 %	11 604,2
		Total		1 172 029,3
		TVA	20 %	234 405,8
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 406 435,1 153 778,8</b>

Intocmit

SRL "DELTA FORTA SECURITATE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciuciuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia drumurilor locale si pod s. Ciuciuleni rul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 406 435,1 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	1,650	61,00	100,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 759,740	61,00	107 344,14
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	238,760	61,00	14 564,36
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	85,000	61,00	5 185,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	75,000	61,00	4 575,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	50,200	61,00	3 062,20
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	57,300	61,00	3 495,30
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,400	61,00	939,40
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	61,00	61,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,000	61,00	1 159,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,282	61,00	4 348,20
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,070	61,00	3 176,27
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,600	61,00	158,60
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	91,960	61,00	5 609,56
<b>Total manopera</b>						<b>153 778,8</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,500	1,00	1,50
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	292,600	10,50	3 072,30
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	25,375	310,00	7 866,25
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	152,375	310,00	47 236,25
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	75,300	250,00	18 825,00
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M350	m3	15,060	1 662,00	25 029,72
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte M350	m3	376,500	1 662,00	625 743,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	1,00	0,30
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,098	5 000,00	490,00
10.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,009	5 000,00	45,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,980	5 000,00	4 900,00
12.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,009	5 000,00	45,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,098	5 000,00	490,00
14.	2010237318750	Distantieri	buc	1 573,200	0,10	157,32
15.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,050	100,00	5,00
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,900	100,00	90,00
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	821,700	0,50	410,85
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,423	0,50	0,21

19.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,150	20,00	3,00
20.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	10,040	18,00	180,72
21.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	27,610	24,00	662,64
22.	2320187315789	Decofrol	kg	35,740	16,80	600,43
23.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	6,300	120,00	756,00
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 245,000	10,00	12 450,00
25.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	245,980	10,00	2 459,80
26.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,000	8,00	240,00
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,200	30,00	36,00
28.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,300	42,00	12,60
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	249,000	0,20	49,80
30.	2663102100001	Beton clasa M350	m3	15,606	1 662,00	25 937,17
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,926	500,00	1 463,00
32.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	170,680	0,10	17,07
33.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	24,150	14,20	342,93
34.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	133,030	14,20	1 889,02
35.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916 (pelicula)	m2	2 739,000	2,34	6 409,26
36.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	12,550	17,80	223,39
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	26,220	17,80	466,72
38.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 025,000	17,80	18 245,00
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,000	25,00	25,00
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,350	25,00	183,75
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	52,440	25,00	1 311,00
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	100,000	22,50	2 250,00
43.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	45,180	1,00	45,18
44.	2873122004100	Plase sudate	kg	5 296,440	0,00	0,00
45.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	5,020	18,20	91,37
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,250	25,00	306,25
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	10,040	25,00	251,00
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,500	42,00	21,00
49.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,195	25,00	4,88
50.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	17,570	38,00	667,66
51.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,095	24,00	26,28
52.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,000	3,00	3,00
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	3,50	2,80
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	230,400	4,00	921,60
55.	4100126202818	Apa	m3	1,000	4,00	4,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>812 967,0</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	14,212	80,00	1 136,96
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,700	80,00	56,00
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,000	30,00	60,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,100	25,00	2,50
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,735	25,00	93,37
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,146	320,00	1 006,72
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	33,440	10,00	334,40
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,800	25,00	20,00



9.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	57,730	1,00	57,73
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	15,884	5,00	79,42
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,250	600,00	3 150,00
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	5 522,000	1,00	5 522,00
13.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	57,730	5,00	288,65
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,915	480,00	1 879,20
15.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,250	480,00	15 480,00
16.	2952240004018	Placa vibratoare	h-ut	0,500	40,00	20,00
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,205	420,00	86,10
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,270	320,00	86,40
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,000	30,00	270,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,400	10,00	14,00
21.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	57,730	1,00	57,73
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,855	120,00	102,60
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	57,730	50,00	2 886,50
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,960	26,00	258,96
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	245,784	60,00	14 747,04
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	50,200	10,00	502,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	50,200	10,00	502,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,750	320,00	1 200,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,696	70,00	1 378,72
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>51 279,2</b>

Total	lei	1 018 025,0
Asigurari sociale	24 %	36 906,9
Total		1 054 931,9
Total		1 054 931,9
Cheltuieli de regie	10 %	105 493,2
Total		1 160 425,1
Beneficiu de deviz	1 %	11 604,2
Total		1 172 029,3
TVA	20 %	234 405,8

**Total deviz:**

**1 406 435,1**

Intocmit

SRL "DELTA FORTA SECURITATE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciuciuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumurilor locale si pod s.  
Ciuciuleni rul Hincesti

Investitor Primaria Ciuciuleni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sect nr.4 str. Hodora 390 m.p</b>				
1	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			4 485,30 309,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	61,00	309,30
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	480,00	4 176,00
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			628,11 36,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	61,00	36,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	310,00	62,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	310,00	377,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	4,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	70,00	1,05
3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			235,72 103,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,00	15,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	61,00	88,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,80	2,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			3,31 2,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,00	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	0,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,80	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
5	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm beton C20/25 M350	m2			312,06 37,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	61,00	1,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	61,00	35,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	61,00	1,22
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M350	m3	0,0060	1 662,00	9,97
	1422102205515	Beton in imbracaminte M350	m3	0,1500	1 662,00	249,30
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,80	0,09
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	18,20	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	0,10	0,01
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	10,00	0,98
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	14,20	0,75
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	100,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,00	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	38,00	0,27
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	24,00	0,26
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	18,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	4,00	0,28
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	1,00	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	16,80	0,18
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	5,00	0,12
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	1,00	0,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	70,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,00	2,20
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	1,00	0,02
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,24 17,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,00	17,69
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	4,00	0,16
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
7	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			9,12 1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,00	1,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	10,00	5,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	0,20	0,02
	2682132601860	Impaslitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916 (pelicula)	m2	1,1000	2,34	2,57
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	0,50	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	0,50	0,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	26,00	0,10
8	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			12,24 6,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	61,00	6,71
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	10,50	3,67
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	5,00	0,10
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	80,00	1,36
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<b>2. Sect nr.1 str. Radiului 1100 m.p</b>				
9	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			4 485,25 309,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	61,00	309,25
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	480,00	4 176,00
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			628,11 36,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	61,00	36,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	310,00	62,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	310,00	377,89

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	4,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	70,00	1,05
11	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase și acoperisuri executat pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 7% cu impaslitură din fibre de sticlă bituminată perforată tip IBP 1200, simplu așezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolație datorat perforațiilor stratului de difuzie	m2			9,12 1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,00	1,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,5000	10,00	5,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	0,20	0,02
	2682132601860	Impaslitură fibre sticlă bitum. IB 600 1200 cm x 10 m S 7916 (pelicula)	m2	1,1000	2,34	2,57
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	0,50	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,3300	0,50	0,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	26,00	0,10
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			235,72 103,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,00	15,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	61,00	88,45
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,80	2,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
13	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp	kg			3,31 2,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,00	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	0,00	0,00
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,80	0,09
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm beton C20/25 M350	m2			312,06 37,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	61,00	1,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	61,00	35,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	61,00	1,22
	1422102205512	Beton în banda pentru longrine M350	m3	0,0060	1 662,00	9,97
	1422102205515	Beton în imbracaminte M350	m3	0,1500	1 662,00	249,30
	2710602000224	Oțel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,80	0,09
	2873122005000	Plasa sirma neagră (răbit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	18,20	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	0,10	0,01
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	10,00	0,98
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	14,20	0,75
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	100,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,00	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	38,00	0,27
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	24,00	0,26
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	18,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	4,00	0,28
	2812106300000	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	1,00	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	16,80	0,18
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	5,00	0,12
	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	70,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,00	2,20
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	1,00	0,02
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,24
						17,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,00	17,69
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	4,00	0,16
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
16	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			12,24
						6,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	61,00	6,71
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	10,50	3,67
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	5,00	0,10
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	80,00	1,36
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<b>3. Sect nr.2 str. V. Guma 900 m.p</b>				
17	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			4 485,47
						309,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	61,00	309,47
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	480,00	4 176,00
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			628,11
						36,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	61,00	36,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	310,00	62,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	310,00	377,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	4,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	70,00	1,05
19	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatii datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			9,12
						1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,00	1,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	10,00	5,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	0,20	0,02
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916 (pelicula)	m2	1,1000	2,34	2,57
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	0,50	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	0,50	0,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	26,00	0,10
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			235,72
						103,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,00	15,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	61,00	88,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,80	2,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			3,31 2,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,00	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	0,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,80	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
22	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm beton C20/25 M350	m2			312,06 37,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	61,00	1,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	61,00	35,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	61,00	1,22
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M350	m3	0,0060	1 662,00	9,97
	1422102205515	Beton in imbracaminte M350	m3	0,1500	1 662,00	249,30
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,80	0,09
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	18,20	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	0,10	0,01
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	10,00	0,98
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	14,20	0,75
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	100,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,00	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	38,00	0,27
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	24,00	0,26
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	18,00	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	4,00	0,28
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	1,00	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	16,80	0,18
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	5,00	0,12
	2952270003608	Vibroinfingator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	1,00	0,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	70,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,00	2,20
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	1,00	0,02
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,24 17,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,00	17,69
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	4,00	0,16
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
24	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			12,24 6,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	61,00	6,71
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	10,50	3,67
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	5,00	0,10
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	80,00	1,36
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<b>4. Reparatie pod sect nr.3 str. Vas. Aleksandri</b>				
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
26	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de	m3			263,49 249,49

1	2	3	4	5	6	7
		con sub nivelul solului				
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	61,00	20,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	61,00	229,36
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	10,00	2,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	80,00	11,20
27	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			20,01 ----- 1,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	61,00	1,77
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,80	18,25
28	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 M350 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 114,24 ----- 274,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	61,00	250,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	2663102100001	Beton clasa M350	m3	1,0250	1 662,00	1 729,14
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
29	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			11,05 ----- 3,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,00	3,05
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	8,00	8,00
30	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			88,23 ----- 29,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,00	18,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,00	10,98
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	14,20	17,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	120,00	37,80
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
31	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			73,33 ----- 56,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	61,00	56,73
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	100,00	6,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	25,00	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	24,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	16,80	2,52
32	RCsA06B	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu placa vibratoare	m3			20,70 ----- 18,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,00	18,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2952240004018	Placa vibratoare	h-ut	0,0500	40,00	2,00
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,81 ----- 12,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
34	RCsR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor,	m2			115,54

1	2	3	4	5	6	7
		grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea				109,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5400	61,00	93,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	61,00	15,86
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	42,00	1,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	20,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			235,72 103,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,00	15,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	61,00	88,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,80	2,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			628,11 36,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	61,00	36,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	310,00	62,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	310,00	377,89
	4100116202806	Apa industrial	m3	0,1500	4,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	70,00	1,05
37	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			9,12 1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,00	1,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	10,00	5,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	0,20	0,02
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916 (pelicula)	m2	1,1000	2,34	2,57
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	0,50	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	0,50	0,17
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	26,00	0,10
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp vr d4 150x150	kg			3,31 2,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,00	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	0,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,80	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
39	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm beton C20/25 M350	m2			312,06 37,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	61,00	1,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	61,00	35,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	61,00	1,22
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M350	m3	0,0060	1 662,00	9,97
	1422102205515	Beton in imbracaminte M350	m3	0,1500	1 662,00	249,30
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,80	0,09



1	2	3	4	5	6	7
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	18,20	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	0,10	0,01
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	10,00	0,98
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	14,20	0,75
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	100,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,00	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	38,00	0,27
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	24,00	0,26
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	18,00	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	4,00	0,28
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	1,00	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	16,80	0,18
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	5,00	0,12
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	1,00	0,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	70,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,00	2,20
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	1,00	0,02
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,24
						17,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,00	17,69
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	4,00	0,16
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
41	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			12,24
						6,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	61,00	6,71
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	10,50	3,67
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	5,00	0,10
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	80,00	1,36
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	10,00	0,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL "DELTA FORTA SECURITATE"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria Ciuciuleni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.