

Lucrari de reparatie a drumului L522 de acces spre s. Secareni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 865 452,37 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari sector I B=4.5 m, L=160 m.				
1	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm (BA16 50/70 SM EN 13108-1)	m2	50,000	288,57	14 428,50
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	7,200	7,50	54,00
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,180	11 317,00	2 037,06
4	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice, Hmed.=4 cm, S=720 m2 (BA16 50/70 SM EN 13108-1)	t	64,800	2 224,16	144 125,69
		<i>Total</i>	lei			160 645,25
		Total Capitolul 1. Lucrari sector I B=4.5 m, L=160 m. Inclusiv salariu				160 645,25 3 067,61
		2. Capitolul 2. Lucrari sector II (Rigola deschisa)				
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	9,900	405,25	4 011,98
6	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu	m2	3,600	228,78	823,61

1	2	3	4	5	6	7
		sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20/25 (Dinte) M350 Alte utilaje=1,030	m3	3,200	2 536,74	8 117,56
8	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	60,000	354,95	21 297,09
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm C20/25 M350 (6mx10mx0.15m)	m2	60,000	359,33	21 559,70
10	RpAr1A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura la piste de decolare-aterizare (PDA), cu trecerea dubla a frezei, grosime 35 mm, latime 10 mm	m	6,000	31,62	189,72
11	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	6,000	36,55	219,30
12	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv pasul 150 mm	kg	493,600	27,61	13 625,83
13	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	15,000	28,21	423,08
14	RpAr3D	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm	m	24,000	14,08	337,92
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,960	155,92	2 020,77

1	2	3	4	5	6	7
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	14,400	30,88	444,68
17	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	0,500	922,50	461,25
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	87,500	8,12	710,50
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=12 cm	m3	17,280	753,54	13 021,16
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,940	11 317,00	10 637,98
21	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4	m2	144,000	222,32	32 014,08
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,360	11 317,00	4 074,12
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2	144,000	210,28	30 281,04
		<i>Total</i>	lei			164 271,37
		Total Capitolul 2. Lucrari sector II (Rigola deschisa) Inklusiv salariu				164 271,37 14 916,90
		3. Capitolul 3. Lucrari sector III B=4.5 L=328 m				
24	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	14,780	7,50	110,85
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,370	11 317,00	4 187,29

1	2	3	4	5	6	7
26	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice, Hmed=4 cm, S=1478m2 (BA16 50/70 SM EN 13108-1)	t	133,000	2 224,16	295 813,55
		<i>Total</i>	lei			300 111,69
		Total Capitolul 3. Lucrari sector III B=4.5 L=328 m Inklusiv salariu				300 111,69 4 516,68

		Total	lei	625 028,31	
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	5 400,29	
		Total		630 428,60	
		Cheltuieli de regie	10 %	63 042,86	
		Total		693 471,46	
		Beneficiu de deviz	4 %	27 738,85	
		Total		721 210,31	
		TVA	20 %	144 242,06	
		Total deviz: Inclusiv salariu			865 452,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumului
L522 de acces spre s. Secareni
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 865 452,37 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.	7123010010200	Betonist	h-om	74,400	60,00	4 464,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,9338	60,00	1 016,03
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,040	60,00	302,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	10,368	60,00	622,08
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,490	60,00	1 889,40
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	60,00	72,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,570	60,00	934,20
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	220,018	60,00	13 201,08
		Total manopera				22 501,19

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	2,100	60,00	126,00
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald (BA16 50/70 SM EN 13108-1)	t	199,778	2 100,00	419 533,80
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4)	t	16,992	1 750,00	29 736,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	13,536	2 100,00	28 425,60
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,5078	420,00	1 473,28
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	21,0643	420,00	8 847,01
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,864	200,00	172,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,800	300,00	540,00
9.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,360	1 800,00	648,00
10.	1422102205515	Beton in imbracaminte (C20/25 M350)	m3	9,000	1 800,00	16 200,00
11.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina (BA16 50/70 SM EN 13108-1)	t	5,750	2 100,00	12 075,00
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0054	9 000,00	48,60
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,158	9 000,00	1 422,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	9 000,00	12,60
15.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0012	220,00	0,26

16.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,240	25,00	6,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,660	35,00	23,10
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1,092	40,00	43,68
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,4202	15 000,00	6 303,00
20.	23203226000401	Bitum	t	1,9055	10 900,00	20 769,95
21.	23203226001101	Bitum	t	0,030	10 900,00	327,00
22.	23203226001192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	5,880	11,00	64,68
23.	2663102100000	Beton C20/25 M350	m3	3,264	1 800,00	5 875,20
24.	26811160020001	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=200 mm, b=10 mm	buc	0,072	500,00	36,00
25.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	4,080	20,00	81,60
26.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	3,180	50,00	159,00
27.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	144,612	70,00	10 122,84
28.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,300	25,00	7,50
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,375	25,00	384,38
30.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	505,940	25,00	12 648,50
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,888	25,00	97,20
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,288	31,00	8,93
33.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	1,080	12,00	12,96
34.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,120	50,00	6,00
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,360	35,00	12,60
36.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,240	35,00	8,40
37.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,420	60,00	25,20
38.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,072	1 000,00	72,00
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,4635	1 500,00	695,25
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,212	30,00	216,36
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,495	30,00	14,85
Total materiale de construcții						577 283,13

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,044	50,00	502,20
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,102	50,00	5,10
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,465	150,00	519,75
4.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	2,500	15,00	37,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,980	80,00	158,40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4107	400,00	564,28
7.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,102	60,00	6,12
8.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,048	60,00	2,88
9.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,240	60,00	14,40
10.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,500	600,00	900,00
11.	2940520007685	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	0,720	80,00	57,60
12.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,408	80,00	32,64
13.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	1,380	50,00	69,00
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,555	300,00	166,50
15.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,114	300,00	34,20
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3175	500,00	658,75
17.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	132,000	3,00	396,00

18.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	1,380	60,00	82,80
19.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,7136	350,00	599,76
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,1718	350,00	2 160,13
21.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	26,3074	350,00	9 207,59
22.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	16,002	280,00	4 480,56
23.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	1,500	20,00	30,00
24.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,7136	1 000,00	1 713,60
25.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,025	450,00	461,25
26.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1987	500,00	99,35
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,509	15,00	202,64
28.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	1,380	20,00	27,60
29.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,380	20,00	27,60
30.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,400	20,00	8,00
31.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,400	250,00	100,00
32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1987	250,00	49,68
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,200	250,00	300,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,200	300,00	360,00
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	300,00	21,60
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,030	350,00	710,50
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4847	300,00	445,41
38.	34105400056032	Autocisterna cu dispozitive de stropire Jet 3055H	h-ut	0,102	300,00	30,60
		Total utilaje de construcții				25 243,99

Total	lei	625 028,31
Asigurarea sociala si medicala	24 %	5 400,29
Total		630 428,60
Cheltuieli de regie	10 %	63 042,86
Total		693 471,46
Beneficiu de deviz	4 %	27 738,85
Total		721 210,31
TVA	20 %	144 242,06

Total deviz:

865 452,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului L522 de
acces spre s. Secareni****Investitor Consiliul Raional Hincesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari sector I B=4.5 m, L=160 m.				
1	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm (BA16 50/70 SM EN 13108-1)	m2			288,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	60,00	17,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0060	30,00	0,18
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina (BA16 50/70 SM EN 13108-1)	t	0,1150	2 100,00	241,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 900,00	6,54
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	600,00	18,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	250,00	2,00
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 428,50
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	300,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 317,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 900,00	11 227,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 037,06
4	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice, Hmed.=4 cm, S=720 m2 (BA16 50/70 SM EN 13108-1)	t			2 224,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	60,00	33,96
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald (BA16 50/70 SM EN 13108-1)	t	1,0100	2 100,00	2 121,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	280,00	22,65
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	46,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 125,69
		2. Capitolul 2. Lucrari sector II (Rigola deschisa)				
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			405,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	80,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 011,98
6	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special	m2			228,78

1	2	3	4	5	6	7
		(cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	31,00	2,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	9 000,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	9 000,00	99,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,61
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20/25 (Dinte) M350 Alte utilaje=1,030	m3			2 536,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C20/25 M350	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	333,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 117,56
8	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			354,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,00	69,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15 000,00	105,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	70,00	168,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 297,09
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm C20/25 M350 (6mx10mx0.15m)	m2			359,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,00	34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 800,00	10,80
	1422102205515	Beton in imbracaminte (C20/25 M350)	m3	0,1500	1 800,00	270,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	50,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	20,00	1,36
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	11,00	1,08
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	50,00	2,65
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	220,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	60,00	0,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	35,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	0,0040	25,00	0,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	30,00	2,13
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	12,00	0,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	60,00	1,38
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	2,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,00	6,60
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 559,70
10	RpAr1A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura la pistele de decolare-aterizare (PDA), cu trecerea dubla a frezei, grosime 35 mm, latime 10 mm	m			31,62

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	60,00	9,60
	26811160020001	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=200 mm, b=10 mm	buc	0,0120	500,00	6,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0100	30,00	0,30
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0170	60,00	1,02
	2940520007685	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	34105400056032	Autocisterna cu dispozitive de stropire Jet 3055H	h-ut	0,0170	300,00	5,10
		Cheltuieli directe	lei			189,72
11	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			36,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,00	6,60
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	60,00	21,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			219,30
12	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv pasul 150 mm	kg			27,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	60,00	1,98
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Cheltuieli directe	lei			13 625,83
13	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			28,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	60,00	2,58
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
		Cheltuieli directe	lei			423,08
14	RpAr3D	Taierea îmbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adîncime pînă la: 60 mm	m			14,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0030	1 000,00	3,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0170	80,00	1,36
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			337,92
15	DI109	Decaparea mecanizata a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			155,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		Cheltuieli directe	lei			2 020,77
16	DI118	Decaparea mecanizata a îmbracamintei din piatra sparta	m3			30,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			444,68
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Cheltuieli directe	lei			461,25
18	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			8,12
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			710,50
19	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			753,54

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innorore, H=12 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			13 021,16
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 317,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 900,00	11 227,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			10 637,98
21	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4	m2			222,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4)	t	0,1180	1 750,00	206,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,60
		Cheltuieli directe	lei			32 014,08
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			11 317,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 900,00	11 227,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			4 074,12
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2			210,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Cheltuieli directe	lei			30 281,04
		3. Capitolul 3. Lucrari sector III B=4.5 L=328 m				
24	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	300,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			110,85
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 317,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 900,00	11 227,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			4 187,29
26	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice, Hmed=4 cm, S=1478m2	t			2 224,16

1	2	3	4	5	6	7
		(BA16 50/70 SM EN 13108-1)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	60,00	33,96
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald (BA16 50/70 SM EN 13108-1)	t	1,0100	2 100,00	2 121,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	280,00	22,65
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	46,55
		Cheltuieli directe	lei			295 813,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.