

# Lucrări de reparații la str. Ion Neculce or. Florești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 130 725,68 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. Strada Ion Neculce</b>				
		<b>1.1. Instalarea bordurilor</b>				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	170,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	45,3600	0,00 0,00	0,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	72,5800	10,00 0,00	725,80 0,00
4	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentrudrumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	22,6800	520,43 84,83	11 803,25 1 923,85
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 ( 15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	567,0000	225,59 40,60	127 909,14 23 017,54
		<b>Total Instalarea bordurilor</b>				<b>140 438,19</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>24 941,39</b>
		<b>1.2. Drum principal</b>				
		<b>1.2.1. Demolari</b>				
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	177,0000	27,51 8,66	4 870,04 1 533,59
7	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	4,0000	76,34 76,34	305,37 305,37
8	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3	177,0000	36,16 12,72	6 401,01 2 252,13
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	265,5000	6,96 0,00	1 847,88 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,7700	183,77 18,18	325,27 32,17
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>13 749,57 4 123,26</b>
		<b>1.2.2. Partea carocabila</b>				
11	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,1000	766,51 93,31	1 609,67 195,95
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm, 31,5-63mm), conform SR EN 13242+A1:2008, IDT, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara innororireK(conditii restrinse)=1,2000 K=1,2000	m3	210,3000	682,26 43,62	143 480,28 9 174,30
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,8400	14 019,00 0,00	11 775,96 0,00
14	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic BADPC D 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	1 402,0000	184,77 3,03	259 053,85 4 247,36
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,4200	14 019,00 0,00	5 887,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 402,0000	194,17 3,03	272 232,65 4 247,36
		<b>Total Partea carocabila Inclusiv salariu</b>				<b>694 040,39 17 864,97</b>
		<b>1.2.3. Rigola rapida din beton</b>				
17	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,1000	766,50 93,30	76,65 9,33
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm,31,5-63mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara innororireK(conditii restrinse)=1,2000	m3	8,7600	568,55 36,35	4 980,52 318,46
19	CO19A	Strat de polietelena	m2	8,7600	20,75 5,45	181,80 47,77
20	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 18 mm L=500 mm	kg	50,0000	22,26 1,76	1 112,86 87,86
21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,5000	229,00 103,00	1 717,53 772,53
22	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment C30/37 la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	73,0000	364,43 37,57	26 603,22 2 742,30
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,0000	49,73 17,57	596,77 210,85
24	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu	m	12,0000	10,84 2,35	130,06 28,21

1	2	3	4	5	6	7
		turnator manual de rosturi ( Заделка трещин существующего покрытия битумной эмульсией, ширина трещин 3 см: ручным заливщиком швов )				
		<b>Total Rigola rapida din beton Inklusiv salariu</b>				<b>35 399,41 4 217,31</b>
		<b>Total Drum principal Inklusiv salariu</b>				<b>743 189,37 26 205,54</b>
		<b>1.3. Consolidarea acostamentelor</b>				
25	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în autovehicule teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	0,0400	1 453,50 0,00	58,14 0,00
26	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	6,4000	11,49 0,00	73,53 0,00
27	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	223,25 21,75	8,93 0,87
28	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică 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 necoeziv	100 m3	0,0400	1 573,50 534,50	62,94 21,38
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate naturale concosate cu rezistență la fragmentare LA 30, (clasă de granulozitate amestec 0.0-40.0 mm )	m2	40,0000	44,22 1,92	1 768,89 76,83
		<b>Total Consolidarea acostamentelor Inklusiv salariu</b>				<b>1 972,43 99,08</b>
		<b>Total Strada Ion Neculce Inklusiv salariu</b>				<b>885 599,99 51 246,01</b>

		Прямые затраты	Lei	885 599,99
		Asigurari sociale și medicale (ПЗ) * 24	24,00 %	12 299,04

1	2	3	4	5	6	7
		%				
		Total Π3+Asigur	100,00 +			897 899,03
		Total Total+Cheltu	100,00 +			897 899,03
		Cheltueli de regie (Total) * 3,8 %	3,80 %			34 120,16
		Total Total+Cheltu	100,00 +			932 019,19
		Beneficiu de deviz (Total) * 1,1 %	1,10 %			10 252,21
		Total Total+Benefi	100,00 +			942 271,40
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			188 454,28
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 130 725,68</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>51 246,01</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrări de reparații la str. Ion Neculce or. Florești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 1 130 725,68 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	45,8200	60,59	2 776,23
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4500	60,59	87,86
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7884	60,59	47,77
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,8750	60,59	658,92
5.	7129020012800	Pavator	h-om	483,2640	60,59	29 280,97
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	142,0896	60,59	8 609,21
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,7962	60,59	5 501,34
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,0450	60,59	2 365,74
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,0400	60,59	305,37
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,6150	60,59	1 612,60
<b>Total manopera</b>						<b>51 246,01</b>

### Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald BADPC D 22,4leg. 50/70	t	131,7880	1 800,00	237 218,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	131,7880	1 900,00	250 397,20
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	51,2291	300,00	15 368,73
4.	14111222016461	Agregate naturale concosate cu rezistenta lafragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	1,7783	300,00	533,49
5.	14111222016601-01	Agregate naturale concosate cu rezistenta lafragmentare LA 30, (clas de de granulozitateamestic 0.0-40.0 mm)	m3	5,0400	300,00	1 512,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	336,4304	300,00	100 929,12
7.	14111222016721	Agregate naturale concosate cu rezistenta lafragmentare LA 30 clas de de granulozitate 31,5-63mm	m3	10,6784	300,00	3 203,52
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0037	300,00	1,11
9.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0480	750,00	36,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,2060	1 900,00	7 991,40
11.	14211022000001	Nisip bitumat sau Mixtura asfaltica preparata lacald BA D 16 rul. 50/70	t	4,2060	1 900,00	7 991,40
12.	14211022005131	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	5,1030	350,00	1 786,05
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1900	350,00	766,50
14.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C30/37	m3	0,4380	1 600,00	700,80

15.	1422102205515	Beton in imbracaminte C30/37	m3	10,9500	1 600,00	17 520,00
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0150	4 500,00	67,50
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	675,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0150	4 500,00	67,50
19.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0015	80,00	0,12
20.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,2920	20,00	5,84
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,8030	25,00	20,08
22.	2320187315789	Decofrol	kg	1,7030	25,00	42,58
23.	23203226000401	Bitum	t	1,2978	13 500,00	17 520,30
24.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	7,1540	13,50	96,58
25.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0060	10 500,00	63,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 797,3900	2,20	3 954,26
27.	2663102100001	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	25,5150	1 650,00	42 099,75
28.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x300 x 150 (750 x 300 x 150)	m	569,8350	100,00	56 983,50
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0420	3 500,00	147,00
30.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	4,9640	4,00	19,86
31.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	3,8690	80,00	309,52
32.	26821326016261	Polietilena	m2	8,9352	15,00	134,03
33.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,3650	20,00	7,30
34.	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. 18 mm L=500mm	kg	51,2500	20,00	1 025,00
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	30,8440	20,00	616,88
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1250	25,00	28,12
37.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	1,3140	4,00	5,26
38.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,1460	25,00	3,65
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,8750	45,00	84,38
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,2920	45,00	13,14
41.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,5110	45,00	23,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,2450	20,00	924,90
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,4020	20,00	68,04
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>770 961,81</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0180	65,00	1,17
2.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	1,6790	10,00	16,79
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3780	380,00	143,64
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,3377	500,00	7 668,85
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	160,6000	10,00	1 606,00
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	1,6790	650,00	1 091,35
7.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0060	100,00	0,60
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,8792	300,00	4 463,76
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	86,1765	300,00	25 852,95
10.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	4,9368	300,00	1 481,04
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,8612	650,00	9 659,78
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1292	450,00	58,14
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	10,3722	400,00	4 148,88
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,4426	250,00	610,65
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6001	500,00	300,05
17.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	1,6790	30,00	50,37
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere	h-ut	1,6790	100,00	167,90

		int.<10 CP				
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4156	100,00	41,56
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0036	50,00	0,18
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,5280	65,00	229,32
22.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0036	250,00	0,90
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,4426	250,00	610,65
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,4600	250,00	365,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4600	550,00	803,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,6290	200,00	725,80
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,4047	300,00	1 921,41
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5873	280,00	1 284,43
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>63 392,17</b>

Прямые затраты	Lei	885 599,99
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	12 299,04
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	897 899,03
Total Total+Cheltu	100,00 +	897 899,03
Cheltueli de regie (Total) * 3,8 %	3,80 %	34 120,16
Total Total+Cheltu	100,00 +	932 019,19
Beneficiu de deviz (Total) * 1,1 %	1,10 %	10 252,21
Total Total+Benefi	100,00 +	942 271,40
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	188 454,28

**Total deviz:**

**1 130 725,68**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrări de reparații la str. Ion Neculce or.  
Florești

Investitor Primaria Floresti

**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. Strada Ion Neculce</b>				
		<b>1.1. Instalarea bordurilor</b>				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			0,00 0,00
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			0,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
4	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentrudrumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			520,43 84,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	60,59	84,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 ( 15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			225,59 40,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,59	31,51
	2663102100001	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	14211022005131	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x300 x 150 (750 x 300 x 150)	m	1,0050	100,00	100,50
		<b>1.2. Drum principal</b>				
		<b>1.2.1. Demolari</b>				
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,51 8,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,59	8,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
7	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3			76,34

1	2	3	4	5	6	7
						76,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2600	60,59	76,34
8	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3			36,16
						12,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	60,59	12,72
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	400,00	23,44
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			183,77
						18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,00
		<b>1.2.2. Partea carocabila</b>				
11	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			766,51
						93,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	60,59	93,31
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	300,00	673,20
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 1,2-22,4 mm, 31,5-63mm), conform SR EN 13242+A1:2008, IDT, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara innororeK(conditii restrinse)=1,2000 K=1,2000	m3			682,26
						43,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	43,62
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	5,04
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 019,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
14	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic BADPC D 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			184,77
						3,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,59	3,03
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald BADPC D 22,4leg. 50/70	t	0,0940	1 800,00	169,20
	142110220000001	Nisip bitumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 019,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			194,17

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica				3,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,59	3,03
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<b>1.2.3. Rigola rapida din beton</b>				
17	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			766,50
						93,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	60,59	93,30
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	300,00	673,20
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm,31,5-63mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara innororireK(conditii restrinse)=1,2000	m3			568,55
						36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	14111222016461	Agregate naturale concosate cu rezistenta lafragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	14111222016721	Agregate naturale concosate cu rezistenta lafragmentare LA 30 clas de de granulozitate 31,5-63mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
19	CO19A	Strat de polietelena	m2			20,75
						5,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	60,59	5,45
	26821326016261	Polietilena	m2	1,0200	15,00	15,30
20	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 18 mm L=500 mm	kg			22,26
						1,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	60,59	1,76
	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. 18 mm L=500mm	kg	1,0250	20,00	20,50
21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			229,00
						103,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,59	15,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	60,59	87,86
	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	45,00	11,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
22	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment C30/37 la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			364,43
						37,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	60,59	1,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,59	35,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,59	1,21
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C30/37	m3	0,0060	1 600,00	9,60
	1422102205515	Beton in imbracaminte C30/37	m3	0,1500	1 600,00	240,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	4,00	0,27
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	13,50	1,32
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	80,00	4,24
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	80,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	45,00	0,18
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	45,00	0,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	25,00	0,28
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,0040	20,00	0,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	4,00	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	280,00	1,99
	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	550,00	11,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	10,00	22,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	10,00	0,23
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,73 ----- 17,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
24	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminoasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi ( Заделка трещин существующего покрытия битумной эмульсией, ширина трещин 3 см: ручным заливщиком швов )	m			10,84 ----- 2,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	60,59	2,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	60,59	0,18
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	750,00	3,00
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	10 500,00	5,25
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	65,00	0,10
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	250,00	0,07
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	50,00	0,01
		<b>1.3. Consolidarea acostamentelor</b>				
25	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 453,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	450,00	1 453,50
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,25 ----- 21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
28	TsD05A	Compactarea cu maui 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 necoeziv	100 m3			1 573,50 ----- 534,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00

1	2	3	4	5	6	7
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate amestic 0.0-40.0 mm )	m2			44,22 <hr/> 1,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,59	1,92
	14111222016601-01	Agregate naturale concosate cu rezistenta lafragmentare LA 30, (clas de de granulozitateamestic 0.0-40.0 mm)	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.