

**Lucrări de reparație a sectorului
de stradă Constantin Balaur din
s.Vorniceni, r-nul Strășeni,
(FAZA 2)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 467 395 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea solului de categoria din debleu, densitatea $\gamma = 1,98$ t/m ³)	100 m ³	6,370	1 012,465 0,000	6 449,400 0,000
2	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in terasament)	t	300,960	4,408 0,000	1 326,580 0,000
3	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	960,300	4,408 0,000	4 232,820 0,000
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului in acostamente)	100 m ³	1,520	1 693,086 0,000	2 573,490 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m ³	4,850	212,039 30,589	1 028,388 148,358
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea terasamentului) (Doar compactorul)	100 m ³	0,380	500,684 0,000	190,260 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea acostamente) (Doar compactorul)	100 m3	1,140	500,684 0,000	570,780 0,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea patului) (Doar compactorul)	100 m3	1,900	500,684 0,000	951,300 0,000
9	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (Nivelarea suprafetei terasamentului)	100m2	1,850	140,351 0,000	259,650 0,000
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,690	360,730 249,861	248,904 172,404
11	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	1,850	140,351 0,000	259,650 0,000
12	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (rigole)	100m2	2,350	360,876 249,812	848,058 587,058
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 939,280 907,820
		2. Amenajarea imbracamintei rutiere				
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	95,630	696,701 50,982	66 625,489 4 875,409
14	DA14A	Strat din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C25/30 XF4 XC3 XD1 GR Bbtb3,6 h=15 cm)	m3	76,500	2 207,025 262,557	168 837,422 20 085,633

1	2	3	4	5	6	7
15	DA17B	Pelicola - 90 micr. din polietilen, dublu strat	m2	510,000	22,847 6,798	11 651,766 3 466,776
16	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A500C diam.18 mm, L= 500 mm (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	152,000	21,905 7,647	3 329,530 1 162,390
17	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 4 mm, cu L=200 mm	kg	6,080	21,901 7,645	133,160 46,479
18	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: - 91kg de mastic bituminos	m	57,000	84,143 22,092	4 796,147 1 259,255
19	material	Capacel la capatul armaturii	buc	304,000	4,650 0,000	1 413,600 0,000
20	PD04A	Carcasa metalica A240 diam. 4 mm, cu L=4500 mm	kg	14,000	21,905 7,647	306,667 107,062
21	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A500C diam.18 mm, L= 500 mm (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	28,000	21,905 7,647	613,334 214,124
22	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 4 mm, cu L=410 mm	kg	2,310	21,912 7,651	50,616 17,674
23	material	Garnitura din lemn	m3	0,100	4 300,000 0,000	430,000 0,000
24	material	Capacel la capatul armaturii	buc	28,000	4,650 0,000	130,200 0,000
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	129,000	80,253 24,641	10 352,628 3 178,728
26	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	129,000	45,772 9,347	5 904,643 1 205,724
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (in norma se include consumul de apa 1l/m2-conform proiectului)	100m2	5,100	185,321 56,080	945,139 286,009
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	170,000	80,241 24,641	13 641,021 4 189,021
29	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A500C diam.18 mm, L= 700 mm (capatul ancorelor sunt unse cu	kg	158,670	21,905 7,647	3 475,609 1 213,372

1	2	3	4	5	6	7
		bitum)				
30	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 4 mm, cu L=410 mm	kg	4,530	21,911 7,653	99,256 34,668
31	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	170,000	45,772 9,347	7 781,313 1 588,939
32	material	Capacel la capatul armaturii	buc	227,000	4,650 0,000	1 055,550 0,000
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				301 573,090 42 931,263

		Cheltuieli directe	lei	320 514
		Asigurari sociale	24,00 %	10 521
		Cheltuieli de regie	11,00 %	36 414
		Beneficiu de deviz	6,00 %	22 047
		TVA	20,00 %	77 899
		Total deviz: Inclusiv salariu		467 395 43 838

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a sectorului
de stradă Constantin Balaur din
s.Vorniceni,r-nul Strășeni,
(FAZA 2)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 467 395 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	323,095	84,97	27 453,382
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,903	84,97	2 795,769
3.	7129020012800	Pavator	h-om	57,378	84,97	4 875,409
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,366	84,97	286,009
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,300	84,97	1 300,041
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,500	84,97	2 166,735
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,746	84,97	148,358
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	56,648	84,97	4 813,380
				Total manopera		43 838

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	195,850	20,50	4 014,925
2.	1411122201646P 1	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	19,413	370,00	7 182,810
3.	1411122201672P 2	Piatra sparta LA30, fr. 32-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	116,573	370,00	43 132,010
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,019	370,00	7,030
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,344	390,00	2 864,160
6.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,051	260,00	13,260
7.	2663102100000 C30	Beton de ciment C25/30 XF4 XC3 XD1 GR Bbtb3	m3	77,112	1 836,50	141 616,188
8.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,047	3 000,00	3 141,000
9.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	44,447	21,67	963,166
10.	2682132601130P	Pelicola - 90 micr. din polietilen, dublu strat	m2	561,000	14,59	8 184,990
11.	271060200100a	ancorelor din armatura A500C diam.18 mm, L= 500 mm	kg	152,000	13,95	2 120,400
12.	271060200100a2	Armaturilor A240, diam. 4 mm, cu L=200 mm	kg	6,080	13,95	84,816
13.	271060200100a3	Carcasa metalica A240 diam. 4 mm, cu L=4500 mm	kg	14,000	13,95	195,300
14.	271060200100a4	Ancore din armatura A500C diam.18 mm, L= 500 mm	kg	28,000	13,95	390,600
15.	271060200100a5	Montarea armaturilor A240, diam. 4 mm, cu L=410 mm	kg	2,310	13,95	32,224
16.	271060200100a7	Ancore din armatura A500C diam.18 mm, L= 700 mm	kg	158,670	13,95	2 213,447

17.	271060200100a8	Armaturilor A240, diam. 4 mm, cu L=410 mm	kg	4,530	13,95	63,194
18.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	5,484	20,50	112,422
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,502	25,00	1 387,550
20.	G1	Garnitura din lemn	m3	0,100	4 300,00	430,000
21.	M1	Capacel la capatul armaturii	buc	559,000	4,65	2 599,350
Total materiale de constructii						220 751

Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	6,052	45,00	272,340
2.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	14,240	300,00	4 272,000
3.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	6,764	867,67	5 868,920
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,602	450,00	2 520,900
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	358,785	5,00	1 793,925
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,673	360,00	8 882,280
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,889	420,00	2 473,380
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,332	450,00	6 449,400
9.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,203	450,00	91,350
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,532	450,00	1 139,400
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,940	450,00	873,000
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	10,328	25,00	258,200
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	87,906	150,00	13 185,900
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,812	400,00	724,800
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,630	380,00	5 559,400
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,775	270,00	1 559,250
Total utilaje de constructii						55 925

Cheltuieli directe	lei	320 514
Asigurari sociale	24,00 %	10 521
Cheltuieli de regie	11,00 %	36 414
Beneficiu de deviz	6,00 %	22 047
TVA	20,00 %	77 899

Total deviz:

467 395

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație a
sectorului de stradă Constantin Balaur
din s.Vorniceni,r-nul Strășeni, (FAZA
2)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea solului de categoria din debleu, densitatea $\gamma = 1,98 \text{ t/m}^3$)	100 m3			1 012,465 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,465
2	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in terasament)	t			4,408 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	4,408
3	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			4,408 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	4,408
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului in acostamente)	100 m3			1 693,086 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,684
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,559
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,842
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			212,039 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,449
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea terasamentului) (Doar compactorul)	100 m3			500,684 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,684
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea acostamente) (Doar compactorul)	100 m3			500,684 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,684
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea patului) (Doar compactorul)	100 m3			500,684 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,684
9	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in	100m2			140,351 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III (Nivelarea suprafetei terasamentului)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,351
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			360,730 ----- 249,861
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,861
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	16,957
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,913
11	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			140,351 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,351
12	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (rigole)	100m2			360,876 ----- 249,812
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,812
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,043
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,064
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,957
		2. Amenajarea imbracamintei rutiere				
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			696,701 ----- 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	1411122201646P1	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	370,00	75,110
	1411122201672P2	Piatra sparta LA30, fr. 32-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	370,00	451,030
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,898
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,882
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	270,00	4,049
14	DA14A	Strat din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C25/30 XF4 XC3 XD1 GR Bbtb3,6 h=15 cm)	m3			2 207,025 ----- 262,557
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,557
	2663102100000C30	Beton de ciment C25/30 XF4 XC3 XD1 GR Bbtb3	m3	1,0080	1 836,50	1 851,192
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	390,00	37,440
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	21,67	12,590
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	260,00	0,173
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	25,00	7,875
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	25,00	3,375
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	270,00	8,372
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,450
15	DA17B	Pelicola - 90 micr. din polietilen, dublu strat	m2			22,847 ----- 6,798
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,549
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2682132601130P	Pelicola - 90 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	14,59	16,049
16	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A500C diam.18 mm, L= 500 mm (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			21,905 ----- 7,647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,647
	271060200100a	ancorelor din armatura A500C diam.18 mm, L=	kg	1,0000	13,95	13,950

1	2	3	4	5	6	7
		500 mm				
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,50	0,307
17	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 4 mm, cu L=200 mm	kg			21,901
						7,645
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,645
	271060200100a2	Armaturilor A240, diam. 4 mm, cu L=200 mm	kg	1,0000	13,95	13,950
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,50	0,307
18	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: - 91kg de mastic bituminos	m			84,143
						22,092
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,092
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	20,50	32,800
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	867,67	16,486
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	45,00	0,765
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	300,00	12,000
19	material	Capacel la capatul armaturii	buc			4,650
						0,000
	M1	Capacel la capatul armaturii	buc	1,0000	4,65	4,650
20	PD04A	Carcasa metalica A240 diam. 4 mm, cu L=4500 mm	kg			21,905
						7,647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,647
	271060200100a3	Carcasa metalica A240 diam. 4 mm, cu L=4500 mm	kg	1,0000	13,95	13,950
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,50	0,307
21	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A500C diam.18 mm, L= 500 mm (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			21,905
						7,647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,647
	271060200100a4	Ancore din armatura A500C diam.18 mm, L= 500 mm	kg	1,0000	13,95	13,950
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,50	0,307
22	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 4 mm, cu L=410 mm	kg			21,912
						7,651
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,651
	271060200100a5	Montarea armaturilor A240, diam. 4 mm, cu L=410 mm	kg	1,0000	13,95	13,950
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,50	0,311
23	material	Garnitura din lemn	m3			4 300,000
						0,000
	G1	Garnitura din lemn	m3	1,0000	4 300,00	4 300,000
24	material	Capacel la capatul armaturii	buc			4,650
						0,000
	M1	Capacel la capatul armaturii	buc	1,0000	4,65	4,650
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			80,253
						24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,512
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,100
26	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			45,772
						9,347
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,347
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	20,50	7,175
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	867,67	16,486
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	45,00	0,765
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	300,00	12,000
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (in norma se include consumul de apa 1l/m2-conform proiectului)	100m2			185,321
						56,080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,080

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	270,00	104,241
28	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			80,241
						24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,000
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,100
29	PD04A	Montarea ancorelor din armatură A500C diam. 18 mm, L= 700 mm (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			21,905
						7,647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,647
	271060200100a7	Ancore din armatură A500C diam. 18 mm, L= 700 mm	kg	1,0000	13,95	13,950
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	20,50	0,307
30	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 4 mm, cu L=410 mm	kg			21,911
						7,653
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,653
	271060200100a8	Armaturilor A240, diam. 4 mm, cu L=410 mm	kg	1,0000	13,95	13,950
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	20,50	0,308
31	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			45,772
						9,347
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,347
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	20,50	7,175
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	867,67	16,486
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	45,00	0,765
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	300,00	12,000
32	material	Capacel la capatul armaturii	buc			4,650
						0,000
	M1	Capacel la capatul armaturii	buc	1,0000	4,65	4,650

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.