

Investitor
Obiect**Reparatia sectorului de strada Constantin Balaur,
s.Vorniceni, r.ul Straseni (Faza 2)****Borderou de resurse № 2-2
Constructia sectorului de drum**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	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		6,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
2	TsI51A1, k = 0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in terasament)	t		300,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
3	TsI51A1, k = 0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t		960,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
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		1,52
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		4,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
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		0,38
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o	100 m3		1,14

		urma (Compactarea acostamente) (Doar compactorul)			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
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		1,90
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
9	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (Nivelarea suprafetei terasamentului)	100m2		6,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2		0,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	
11	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (Nivelarea acostamentelor)	100m2		1,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
12	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (rigole)	100m2		2,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	
		2. Amenajarea imbracamintei rutiere			
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3		95,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	
	141112220167721-463	Piatra sparta LA30, fr. 32-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	
	4100116202806	Apa	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
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		76,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,090	
	1422102205512-25304	Beton de ciment C25/30 XF4 XC3 XD1 GR Bbtb3,6	m3	1,008	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,096	
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,581	
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	
	4100116202806	Apa	m3	0,315	
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,135	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	

15	DA17B	Pelicola - 90 micr. din polietilen, dublu strat	m2		510,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	
	2682132601130-55	Pelicola - 90 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,100	
16	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A500C diam.18 mm, L= 500 mm (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg		152,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-180	Ancore din armatura A500C diam.18 mm, L= 500 mm	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
17	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 4 mm, cu L=200 mm	kg		6,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-04	Armatura A240 diam.4mm	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
18	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: - 91kg de mastic bituminos	m		57,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,260	
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,600	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	
19	material	Capacel la capatul armaturii	buc		304,00
	12354672334777	Capacel la capatul armaturii	buc	1,000	
20	PD04A	Carcasa metalica A240 diam. 4 mm, cu L=4500 mm	kg		14,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-223	Carcasa metalica A240 diam. 4 mm, cu L=4500 mm	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
21	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A500C diam.18 mm, L= 500 mm (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg		28,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-180	Ancore din armatura A500C diam.18 mm, L= 500 mm	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
22	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 4 mm, cu L=410 mm	kg		2,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-04	Armatura A240 diam.4mm	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
23	material	Garnitura din lemn	m3		0,10
	1235467233853-12 2	Garnitura din lemn	m3	1,000	
24	material	Capacel la capatul armaturii	buc		28,00
	12354672334777	Capacel la capatul armaturii	buc	1,000	
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		129,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa	m3	0,040	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	
26	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m		129,00

	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,350	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (in norma se include consumul de apa 1l/m2-conform proiectului)	100m2		5,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	
	4100116202806	Apa	m3	1,000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		170,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa	m3	0,040	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	
29	PD04A	Montarea ancorelor din armatura A500C diam.18 mm, L= 700 mm (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg		158,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-180	Ancore din armatura A500C diam.18 mm, L= 500 mm	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
30	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 4 mm, cu L=410 mm	kg		4,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-04	Armatura A240 diam.4mm	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
31	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m		170,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,400	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	
32	material	Capacel la capatul armaturii	buc		227,00
	12354672334777	Capacel la capatul armaturii	buc	1,000	