

Obiect Reparatia curenta a str. V. Stroiescu
(segment)

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
1		Restabilirea traseului	1 km			3 459,600 3 459,600
	1	Muncitor	h-om	60,0000	57,66	3 459,600
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			3 459,600 3 459,600
	1	Muncitor	h-om	60,0000	57,66	3 459,600
		2. str. Vasile Stroiescu (k=1.2, coeficient pentru conditii dificile de lucru)				
		2.1. Demolarea sistemului rutier				
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1,2)	m2			25,993 2,415
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,415
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	9,30	0,357
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	802,12	17,518
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	126,12	2,754
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	135,00	2,948
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			12,285 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	215,15	12,285
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			152,138 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	571,75	2,280
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	322,75	129,100
		2.2. Demolarea bordurei				
6	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			36,497 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	320,15	1,121
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,30	0,372
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	126,12	20,179
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451 18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
8	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Fundatie din beton)	m3			445,833 267,542
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,542
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	215,95	132,161

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,75	46,130
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 431,019 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,019
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			12,285 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	215,15	12,285
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			152,121 20,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,762
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	571,75	2,258
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	322,75	129,100
		2.3. Ajustarea capacelor la fintini				
12	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			72,492 69,192
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,300
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 888,859 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 385,23	1 412,935
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	122,222
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,25	169,767
14	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP-1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil	buc			2 038,635 126,852
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,852
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 458,30	1 472,883
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,30	47,268
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	119,55	15,697
	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1	buc	1,0100	366,00	373,357
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	9,30	0,329
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
		2.4. Constructia sistemului rutier				
15	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2			7,209 2,883
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	86,52	4,326
16	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum (540 kg de bitum)	100 m			1 363,759 198,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400	57,66	198,350
	23203226000401	Bitum	t	0,0700	8 000,00	560,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	362,52	605,408
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			8 348,756 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	362,52	108,756
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKBg-II)	m2			153,335 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 001,21	141,171
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	262,52	2,074

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	262,52	2,074
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	576,88	4,557
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			8 348,658 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 239,902
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	362,52	108,756
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMAg-I)	m2			125,988 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 247,50	117,265
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	262,52	1,391
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	262,52	1,391
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	576,88	3,057
		2.5. Montarea bordurei				
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			781,733 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	571,75	657,513
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,30	0,930
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,25	16,852
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,354
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			213,031 39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 282,52	67,974
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	119,55	1,196
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,30	0,056
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	99,55	100,048
		2.6. Strazi laterale				
23	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1,2)	m2			25,993 2,415
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,415
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	9,30	0,357
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	802,12	17,518
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	126,12	2,754
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	135,00	2,948
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			12,285 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	215,15	12,285
25	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			152,240 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	571,75	2,383
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	322,75	129,100
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			8 348,756 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	362,52	108,756
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKBg-II)	m2			153,335 3,460

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 001,21	141,171
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	262,52	2,074
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	262,52	2,074
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	576,88	4,557
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			8 348,757 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	362,52	108,757
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMAg-I)	m2			125,988 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 247,50	117,265
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	262,52	1,391
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	262,52	1,391
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	576,88	3,057
		2.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			94,813 27,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	52,35	38,215
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,20	7,420
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	24,35	2,776
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,302

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.