

Investitor
Obiect**Reparatia str.Mihai Sadoveanu, s.Voinescu r.Hincesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de betonare a strazii
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de pregătire				
1	TsC03F1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
2	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanța de 3 km	t			34,20
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	450,00	34,20
3	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. I	100m2			97,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	650,00	97,50
4	TsD7A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			4 347,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,93

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	450,00	3 916,61
5	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (umplerea gropilor de pe panta foarte inclinata, vezi schita de proiect)	m3			721,02
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	141112220 1001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	480,00	484,80
6	RpDA04 B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul (scarificarea se executa pe lungimea drumului in marime 210ml)	m2			2,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	650,00	0,65
		2. Strat de fundatie				
7	RpDD02 A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoroire (Atentie! inclusiv umplerea cu pietris a marginilor de beton pe lungimea 310ml)	m3			975,32
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,2400	84,97	20,39
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,7600	84,97	64,58
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	480,00	48,96
	142120220 6000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	420,00	107,94
	121212121 2121	Apa	m3	0,2500	10,00	2,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	295224000 4012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	341054000 5603	Autocisterna cu apa 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	150,00	3,75
		3. Imbracaminte rutiera				
8	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			147,04

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Олалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона без креплений на высоте до 20м включительно)				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	3,68
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	3,68
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	550,00	11,00
9	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Олалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона без креплений на высоте до 20м включительно) Permutarea cofrajelor pe lungimea drumului	m2			146,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	3,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	3,60
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	550,00	11,00
10	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Pelicula 160gr/m2)	m2			8,19
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260 1626	Pelicula 160gr/m2	m2	1,0800	6,00	6,48
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
11	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Atentie! Plasa sudata pentru 690m2)	kg			25,63
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
12	DC05A	Imbracaminte din beton C20/25 (M350) cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			537,54
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	142210220 5512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	2 800,00	16,80
	142210220 5515	Beton in imbracaminte C20/25 (M350)	m3	0,1500	2 800,00	420,00
	271060200 0224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	287312200 5000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	22,00	0,04
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,60
	268211220 5680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	12,00	0,82
	232032260 0192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	22,00	2,16
	268213260 1130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	22,00	1,17
	202021292 7745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	22,00	0,00
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	22,00	0,09
	287527589 1619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	65,00	0,46
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0110	28,00	0,31
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	20,00	0,08
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,00	0,71
	281210630 0000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	35,00	0,63
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,0110	32,00	0,35
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	5,00	0,12
	295224000 1000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	295227000 3608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	18,00	0,41
	341054000 5603	Autocisterna cu apa 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	295224000 0000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,00	4,40
	295216000 9250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	35,00	0,81
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,88
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,31
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	12,00	3,53
14	RpAr06 A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			49,66
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	32,00	11,20
	232011620 0501	Benzina A-76	l	0,0500	22,00	1,10
	295224000 51021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	750,00	14,25
	293211000 4421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	45,00	0,76
15	RpDD04 A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate direct pe un pat dinainte pregatit (Fundatie dintre canal si drum cu latimea 1.3m inclusiv partea unde drumul se lateste)	m2			332,98
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	84,97	5,95
	266310210 0001	Beton clasa...C20/25 (M350)	m3	0,1030	2 800,00	294,17
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,28
	121212121 2121	Apa	m3	0,0120	10,00	0,12
	295227000	Vibrator universal cu motor cu ardere	h-ut	0,0150	18,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	3720	interna 2,9 (4 CP)				
	341054000 5603	Autocisterna cu apa 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		4. Dinte din beton				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,14
17	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Олалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона без креплений на высоте до 20м включительно)	m2			149,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,19
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,31
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,31
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,64
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,41
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,56
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,60
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	4,80
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	4,80
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	550,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			25,63
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,39
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,09
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,37
19	CA04D	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 (B 350), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			3 636,09
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,33
	266310210 0001	Beton clasa...C20/25 (M350)	m3	1,0250	2 800,00	2 955,56
	410011620 2818	Apa	m3	0,3500	10,00	3,60
	295227000 3701	Centrala de beton	h-ut	0,0570	750,00	43,33
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,78
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		5. Ridicatura din beton (Pentru directionarea apelor in canalul de scurgere existent. Vezi schita de proiect)				
20	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Олалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и	m2			146,89

1	2	3	4	5	6	7
		укороченых хвойных досок для укладки бетона без креплений на высоте до 20м включительно)				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	3,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	3,60
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	550,00	11,00
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			25,63
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,39
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,09
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,37
22	CA04D	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 (M350), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			3 635,16

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,40
	266310210 0001	Beton clasa...C20/25 (M350)	m3	1,0250	2 800,00	2 956,80
	410011620 2818	Apa	m3	0,3500	10,00	3,60
	295227000 3701	Centrala de beton	h-ut	0,0570	750,00	42,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	8,80
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Voinescu)

(funcția, semnătura)