

SEMAFORIZARE DACIA X MIHAI EMINESCU

Nr. Crt.	Denumire articol	U.M.	Cantitati	P.U.	Total	Cantitate NR	Valoare NR	Cantitate NCS	Valoare NCS	Cantitate Actualizata AA1	Valoare actualizata AA1	Cantitate NR conf AA5	Valoare NR conf. AA5	Cantitate Actualizata AA5	Valoare actualizata AA5	Cantitate NR	Valoare NR	Cantitate Actualizata AA6	Valoare actualizata AA6
SONDAJE CANALIZATII EXISTENTE																			
1	Sondare canalizatie existenta	m	250	5,00	1.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	1.250,00	0	0,00	250	1.250,00	120	600,00	130	650,00
2	Decolmatare canalizatie existenta	m	250	15,00	3.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	3.750,00	0	0,00	250	3.750,00	120	1.800,00	130	1.950,00
3	Decolmatare camera de tragere 64x64	buc	10	150,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	1.500,00	0	0,00	10	1.500,00	4	600,00	6	900,00
CANALIZATII ELECTRICE																			
4	Canalizare in carosabil prin forare	m	33	388,65	12.825,45	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12.825,45	0	0,00	33	12.825,45	33	12.825,45	0	0,00
5	Canalizare in carosabil (sapatura deschisa, inclusiv refacere)	m	57	576,53	32.862,21	0,00	0,00	0,00	0,00	57	32.862,21	0	0,00	57	32.862,21	26	14.989,78	31	17.872,43
6	Canalizatie in trotuar (sapatura deschisa, inclusiv refacere)	m	260	375,00	97.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	97.500,00	0	0,00	260	97.500,00	0	0,00	260	97.500,00
7	Canalizatie in spatiu verde	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8	Procurare si instalare tuburi d=110 mm in sant existent	m	570	40,00	22.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	570	22.800,00	0	0,00	570	22.800,00	180	7.200,00	390	15.600,00
9	Procurare si instalare tuburi d=63 mm in sant existent	m	210	25,12	5.275,20	0,00	0,00	0,00	0,00	210	5.275,20	0	0,00	210	5.275,20	91	2.285,92	119	2.989,28
10	Camera de tragere 64x64, inclusiv capac	buc	13	1.229,35	15.981,55	0,00	0,00	0,00	0,00	13	15.981,55	0	0,00	13	15.981,55	2	2.458,70	11	13.522,85
11	Capac camera de tragere 64x64	buc	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12	Fundatie Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	1.239,12	1.239,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1.239,12	0	0,00	1	1.239,12	0	0,00	1	1.239,12
13	Fundatie tablou distributie	buc	1	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	150,00	0	0,00	1	150,00	1	150,00	0	0,00
14	Fundatie stalp simplu	buc	4	625,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	2.500,00	0	0,00	4	2.500,00	0	0,00	4	2.500,00
15	Procurare si plantare stalp simplu	buc	4	1.550,00	6.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6.200,00	0	0,00	4	6.200,00	0	0,00	4	6.200,00
16	Fundatie stalp cu consola L=8 m	buc	1	2.100,00	2.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2.100,00	0	0,00	1	2.100,00	0	0,00	1	2.100,00
17	Procurare si plantare stalp cu consola L=8 m	buc	1	10.574,00	10.574,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	10.574,00	0	0,00	1	10.574,00	0	0,00	1	10.574,00
18	Procurare si montare element de prindere semafor pe consola	buc	1	160,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	160,00	0	0,00	1	160,00	0	0,00	1	160,00
19	Dezafectare fundatie automat de dirijare trafic	buc	1	372,00	372,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	372,00	0	0,00	1	372,00	1	372,00	0	0,00
LUCRARI INFRASTRUCTURA DE DRUM																			
1	Desfacere structura pietonala existenta si realizare insula/trotuar (asfalt)	mp	0	237,22	0,00	0,00	0,00	89,00	21.112,58	89	21.112,58	0	0,00	89	21.112,58	16,60	3.937,85	72,40	17.174,73
2	Desfacere si refacere structura spatiu verde existenta	mp	0	66,74	0,00	0,00	0,00	93,00	6.206,82	93	6.206,82	0	0,00	93	6.206,82	21	1.401,54	72	4.805,28
3	Procurare si montare borduri din beton 20x25 cm	ml	0	65,00	0,00	0,00	0,00	98,00	6.370,00	98	6.370,00	0	0,00	98	6.370,00	13	845,00	85	5.525,00
4	Desfacere borduri	m	0	29,49	0,00	0,00	0,00	46,00	1.356,54	46	1.356,54	0	0,00	46	1.356,54	16	471,84	30	884,70
5	Procurare pamant vegetal	mc	0	65,00	0,00	0,00	0,00	19,00	1.235,00	19	1.235,00	0	0,00	19	1.235,00	19	1.235,00	0	0,00
6	Procurare si montare bolarzi	buc	0	293,75	0,00	0,00	0,00	145,00	42.593,75	145	42.593,75	0	0,00	145	42.593,75	137	40.243,75	8	2.350,00
MONTARE ECHIPAMENTE																			
20	Montare cabinet Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	470,00	470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	470,00	0	0,00	1	470,00	0	0,00	1	470,00
21	Montare Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	3.150,00	3.150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3.150,00	0	0,00	1	3.150,00	0	0,00	1	3.150,00
22	Montare semafor vehicule stalp simplu	buc	5	75,00	375,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	375,00	0	0,00	5	375,00	0	0,00	5	375,00
23	Montare semafor vehicule stalp consola	buc	1	360,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	360,00	0	0,00	1	360,00	0	0,00	1	360,00
24	Montare semafor prim vehicul pe stalp	buc	4	75,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	300,00	0	0,00	4	300,00	0	0,00	4	300,00
25	Montare semafor pieton	buc	4	75,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	300,00	0	0,00	4	300,00	0	0,00	4	300,00
26	Montare dispozitiv acustic pieton	buc	4	80,00	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	320,00	0	0,00	4	320,00	0	0,00	4	320,00
27	Montare dispozitiv Push Button	buc	4	275,93	1.103,72	0,00	0,00	0,00	0,00	4	1.103,72	0	0,00	4	1.103,72	0	0,00	4	1.103,72
28	Montare configurare UPS	buc	1	632,50	632,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1	632,50	0	0,00	1	632,50	0	0,00	1	632,50
29	Demontare cabinet ADC	buc	1	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	250,00	0	0,00	1	250,00	1	250,00	0	0,00
30	Demontare ADC	buc	1	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	300,00	0	0,00	1	300,00	1	300,00	0	0,00
INSTALATII ELECTRICE																			
31	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 19x1.5mm	m	395	35,00	13.825,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	13.825,00	0	0,00	395	13.825,00	395	13.825,00	0	0,00
32	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 14x1.5mm	m	520	20,00	10.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	520	10.400,00	0	0,00	520	10.400,00	467	9.340,00	53	1.060,00
33	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 9x1.5mm	m	1015	18,00	18.270,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1015	18.270,00	0	0,00	1015	18.270,00	865	15.570,00	150	2.700,00
34	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 5x1.5mm	m	331	14,00	4.634,00	0,00	0,00	0,00	0,00	331	4.634,00	0	0,00	331	4.634,00	290	4.060,00	41	574,00
35	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru alimentare automat CYY 3X4	m	50	20,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	1.000,00	0	0,00	50	1.000,00		0,00	50	1.000,00
36	Procurare si instalare cabluri CYY 1x6 pentru legare la pamant	m	887	15,00	13.305,00	0,00	0,00	0,00	0,00	887	13.305,00	0	0,00	887	13.305,00	643	9.645,00	244	3.660,00
37	Executie racorduri cabluri electrice	buc	802	12,00	9.624,00	0,00	0,00	0,00	0,00	802	9.624,00	0	0,00	802	9.624,00	502	6.024,00	300	3.600,00
38	Executie bransament electric	buc	1	4.500,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4.500,00	1	4.500,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
39	Procurare si instalare regleta 12 poli	buc	5	37,00	185,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	185,00	0	0,00	5	185,00	0	0,00	5	185,00
TELECOMUNICATII																			
DETECTIE INDUCTIVA																			
40	Montare bucle inductive in carosabil	buc	13	990,00	12.870,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12.870,00	0	0,00	13	12.870,00	2	1.980,00	11	10.890,00
41	Procurare si instalare cabluri pentru realizare sonda inductiva de trafic telefonat MyF 1x1.5	m	584	20,00	11.680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	11.680,00	0	0,00	584	11.680,00	89	1.780,00	495	9.900,00
42	Procurare si instalare cabluri pentru legarea detectorului la sonda inductiva de trafic Jysty 4x2x0.8	m	1797	13,00	23.361,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1797	23.361,00	0	0,00	1797	23.361,00	1.466	19.058,00	331	4.303,00
43	Procurare si montare doza conexiuni 100x100	buc	6	135,00	810,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	810,00	0	0,00	6	810,00	0	0,00	6	810,00
INSTALATIE PENTRU PRIZA DE PAMANT																			
44	Montare instalatie de legare la pamant		1	3.985,00	3.985,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3.985,00	0	0,00	1	3.985,00	0	0,00	1	3.985,00
ECHIPAMENTE																			
45	Cabinet automat de dirijarea circulatiei	buc	1	10.204,00	10.204,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	10.204,00	0	0,00	1	10.204,00	0	0,00	1	10.204,00
46	Automat de Dirijarea Circulatiei 16-24 grupuri	buc	1	38.159,94	38.159,94	0,00	0,00	0,00	0,00	1	38.159,94	0	0,00	1	38.159,94	0	0,00	1	38.159,94

47	Semnalizare vehicule	buc	4	2.006,94	8.027,76	0,00	0,00	0,00	0,00	4	8.027,76	0	0,00	4	8.027,76	0	0,00	4	8.027,76
48	Semnalizare pietoni	buc	4	1.873,07	7.492,28	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7.492,28	0	0,00	4	7.492,28	0	0,00	4	7.492,28
49	Semnalizare pietoni	buc	4	2.451,09	9.804,36	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9.804,36	0	0,00	4	9.804,36	0	0,00	4	9.804,36
50	Dispozitiv acustic pietoni	buc	4	1.160,08	4.640,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4	4.640,32	0	0,00	4	4.640,32	0	0,00	4	4.640,32
51	Dispozitiv Push Button	buc	1	1.296,00	1.296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1.296,00	0	0,00	1	1.296,00	0	0,00	1	1.296,00
52	Media convertor	buc	1	12.650,00	12.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12.650,00	0	0,00	1	12.650,00	0	0,00	1	12.650,00
53	UPS	buc	1	96,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	96,00	0	0,00	1	96,00	0	0,00	1	96,00
CAMERA CCTV																			
54	Montare media convertor	buc	1	96,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	96,00	0	0,00	1	96,00	0	0,00	1	96,00
INTEGRARE BTMS SI SERVICII SEMAFORIZARE																			
55	Programare ADC	buc	1	2.400,00	2.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2.400,00	0	0,00	1	2.400,00	0	0,00	1	2.400,00
56	Instalare si configurare ADC, implementare program semaforizare si punere in functiune (PIF) intersectie	buc	1	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9.000,00	0	0,00	1	9.000,00	0	0,00	1	9.000,00
SEMNALIZARE VERTICALA																			
57	Procurare si montare indicator rutier (pozitiile a-n)	buc	21	163,00	3.423,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3.423,00	0	0,00	21	3.423,00	12	1.956,00	9	1.467,00
	Fig. A28: Semafoare	buc	2			0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00			2	0,00				
	Fig. B1: Cedeaza Trecerea	buc	1			0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00			1	0,00				
	Fig. C39: Oprirea interzisa	buc	3			0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00			3	0,00				
	Fig.D6: Ocolire	buc	2			0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00			2	0,00				
	Fig. G1: Trecere pentru pietoni	buc	2			0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00			2	0,00				
	Fig. G34: Percare	buc	2			0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00			2	0,00				
	Fig. P10: Inceputul zonei de actiune a indicatorului	buc	1			0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00			1	0,00				
	Fig. P11: Confirmarea zonei de actiune a indicatorului	buc	3			0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00			3	0,00				
	Placute indicator de informare pentru pieton cu text: "PIETONI PENTRU TRAVERSARE APASATI BUTONUL SI ASTEPTATI CULOAREA VERDE"		5			0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0	0,00	5	0,00				
58	Demontare indicator rutier	buc	5	80,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	400,00	0	0,00	5	400,00	2	160,00	3	240,00
59	Procurare si montare stalp indicator rutier	buc	9	193,00	1.737,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	1.737,00	0	0,00	9	1.737,00	7	1.351,00	2	386,00
60	Demontare stalp indicator rutier	buc	4	93,00	372,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	372,00	0	0,00	4	372,00	3	279,00	1	93,00
SEMNALIZARE ORIZONTALA																			
61	Marcaj longitudinal (linie continua tip E, linie discontinua tip B 3x6, linie discontinua tip I 1x1)	mp	50	82,00	4.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	4.100,00	0	0,00	50	4.100,00	0	0,00	50	4.100,00
62	Marcaj Transversal (treceri de pietoni, linii de stop)	mp	40	82,00	3.280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3.280,00	0	0,00	40	3.280,00	0	0,00	40	3.280,00
63	Marcaj Divers (spatii interzise circulatiei)	mp	18	82,00	1.476,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	1.476,00	0	0,00	18	1.476,00	0	0,00	18	1.476,00
64	Marcaj Divers (pozitiile a-h)	mp	33	280,21	9.246,93	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9.246,93	0	0,00	33	9.246,93	0	0,00	33	9.246,93
	Text: BUS	buc	3			0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00			3	0,00				
	Sageata inainte	buc	4			0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00			4	0,00				
	Sageata inainte-stanga/inainte-dreapta	buc	4			0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00			4	0,00				
	Sageata stanga/dreapta	buc	4			0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00			4	0,00				
65	Stergere marcaj	mp	20	69,00	1.380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	1.380,00	0	0,00	20	1.380,00	20	1.380,00	0	0,00
TOTAL, fara TVA					498.385,54		0,00		78.874,69		577.260,23		4.900,00		572.760,23		178.374,83		394.385,40
TVA					94.693,25		0,00		14.986,19		109.679,44		855,00		108.824,44		33.891,22		74.933,23
TOTAL GENERAL					593.078,79		0,00		93.860,88		686.939,67		5.755,00		681.584,67		212.266,05		469.318,62

ACHIZITOR
ADMINISTRATIA STRAZILOR
DIRECTOR GENERAL



EXECUTANT
COMPANIA MUNICIPALĂ
MANAGEMENTUL TRAFICULUI BUCUREȘTI SA
DIRECTOR GENERAL