

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	Valoare NR	Cantitate Actualizata AA5	Valoare actualizata AA5
SONDAJE CANALIZATII EXISTENTE															
1	Sondare canalizatie existenta	m	250	5,00	1.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,00	1.250,00	0,00	0,00	250,00	1.250,00
2	Decolmatare canalizatie existenta	m	250	15,00	3.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,00	3.750,00	0,00	0,00	250,00	3.750,00
3	Decolmatare camera de tragere 64x64	buc	10	150,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	1.500,00	0,00	0,00	10,00	1.500,00
CANALIZATII ELECTRICE															
4	Canalizare in carosabil prin forare	m	33	388,65	12.825,45	0,00	0,00	0,00	0,00	33,00	12.825,45	0,00	0,00	33,00	12.825,45
5	Canalizare in carosabil (sapatura deschisa, inclusiv refacere)	m	57	576,53	32.862,21	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	32.862,21	0,00	0,00	57,00	32.862,21
6	Canalizatie in trotuar (sapatura deschisa, inclusiv refacere)	m	260	375,00	97.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260,00	97.500,00	0,00	0,00	260,00	97.500,00
7	Canalizatie in spatiu verde	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	570,00	22.800,00	0,00	0,00	570,00	22.800,00
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	210,00	5.275,20	0,00	0,00	210,00	5.275,20
10	Camera de tragere 64x64, inclusiv capac	buc	13	1.229,35	15.981,55	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	15.981,55	0,00	0,00	13,00	15.981,55
11	Capac camera de tragere 64x64	buc	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Fundatie Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	1.239,12	1.239,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.239,12	0,00	0,00	1,00	1.239,12
13	Fundatie tablou distributie	buc	1	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	150,00	0,00	0,00	1,00	150,00
14	Fundatie stalp simplu	buc	4	625,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2.500,00	0,00	0,00	4,00	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	4,00	6.200,00	0,00	0,00	4,00	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	1,00	2.100,00	0,00	0,00	1,00	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	1,00	10.574,00	0,00	0,00	1,00	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	1,00	160,00	0,00	0,00	1,00	160,00
19	Dezafectare fundatie automat de dirijare trafic	buc	1	372,00	372,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	372,00	0,00	0,00	1,00	372,00
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	89,00	21.112,58	0,00	0,00	89,00	21.112,58
2	Desfacere si refacere structura spatiu verde existenta	mp	0	66,74	0,00	0,00	0,00	93,00	6.206,82	93,00	6.206,82	0,00	0,00	93,00	6.206,82
3	Procurare si montare borduri din beton 20x25 cm	ml	0	65,00	0,00	0,00	0,00	98,00	6.370,00	98,00	6.370,00	0,00	0,00	98,00	6.370,00
4	Desfacere borduri	m	0	29,49	0,00	0,00	0,00	46,00	1.356,54	46,00	1.356,54	0,00	0,00	46,00	1.356,54
5	Procurare pamant vegetal	mc	0	65,00	0,00	0,00	0,00	19,00	1.235,00	19,00	1.235,00	0,00	0,00	19,00	1.235,00
6	Procurare si montare bolarzi	buc	0	293,75	0,00	0,00	0,00	145,00	42.593,75	145,00	42.593,75	0,00	0,00	145,00	42.593,75
MONTARE ECHIPAMENTE															
20	Montare cabinet Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	470,00	470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	470,00	0,00	0,00	1,00	470,00
21	Montare Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	3.150,00	3.150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3.150,00	0,00	0,00	1,00	3.150,00
22	Montare semafor vehicule stalp simplu	buc	5	75,00	375,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	375,00	0,00	0,00	5,00	375,00
23	Montare semafor vehicule stalp consola	buc	1	360,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	360,00	0,00	0,00	1,00	360,00
24	Montare semafor prim vehicul pe stalp	buc	4	75,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	300,00	0,00	0,00	4,00	300,00
25	Montare semafor pieton	buc	4	75,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	300,00	0,00	0,00	4,00	300,00
26	Montare dispozitiv acustic pieton	buc	4	80,00	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	320,00	0,00	0,00	4,00	320,00
27	Montare dispozitiv Push Button	buc	4	275,93	1.103,72	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1.103,72	0,00	0,00	4,00	1.103,72
28	Montare configurare UPS	buc	1	632,50	632,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	632,50	0,00	0,00	1,00	632,50
29	Demontare cabinet ADC	buc	1	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	250,00	0,00	0,00	1,00	250,00
30	Demontare ADC	buc	1	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	300,00	0,00	0,00	1,00	300,00
INSTALATII ELECTRICE															
31	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 19x1.5mmp	m	395	35,00	13.825,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395,00	13.825,00	0,00	0,00	395,00	13.825,00
32	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 14x1.5mmp	m	520	20,00	10.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	520,00	10.400,00	0,00	0,00	520,00	10.400,00
33	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 9x1.5mmp	m	1015	18,00	18.270,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.015,00	18.270,00	0,00	0,00	1.015,00	18.270,00
34	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 5x1.5mmp	m	331	14,00	4.634,00	0,00	0,00	0,00	0,00	331,00	4.634,00	0,00	0,00	331,00	4.634,00
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	50,00	1.000,00	0,00	0,00	50,00	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	887,00	13.305,00	0,00	0,00	887,00	13.305,00
37	Executie racorduri cabluri electrice	buc	802	12,00	9.624,00	0,00	0,00	0,00	0,00	802,00	9.624,00	0,00	0,00	802,00	9.624,00
38	Executie bransament electric	buc	1	4.500,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	4.500,00	1,00	4.500,00	0,00	0,00
39	Procurare si instalare regleta 12 poli	buc	5	37,00	185,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	185,00	0,00	0,00	5,00	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	13,00	12.870,00	0,00	0,00	13,00	12.870,00
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	584,00	11.680,00	0,00	0,00	584,00	11.680,00
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	1.797,00	23.361,00	0,00	0,00	1.797,00	23.361,00
43	Procurare si montare doza conexiuni 100x100	buc	6	135,00	810,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	810,00	0,00	0,00	6,00	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	1,00	3.985,00	0,00	0,00	1,00	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	1,00	10.204,00	0,00	0,00	1,00	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	1,00	38.159,94	0,00	0,00	1,00	38.159,94
47	Semafor vehicule	buc	6	2.691,70	16.150,20	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	16.150,20	0,00	0,00	6,00	16.150,20
48	Semafor prim vehicul	buc	4	2.006,94	8.027,76	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	8.027,76	0,00	0,00	4,00	8.027,76

49	Semafor pieton	buc	4	1.873,07	7.492,28	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	7.492,28	0,00	0,00	4,00	7.492,28
50	Dispozitiv acustic pietoni	buc	4	2.451,09	9.804,36	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	9.804,36	0,00	0,00	4,00	9.804,36
51	Dispozitiv Push Button	buc	4	1.160,08	4.640,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4.640,32	0,00	0,00	4,00	4.640,32
52	Media convertor	buc	1	1.296,00	1.296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.296,00	0,00	0,00	1,00	1.296,00
53	UPS	buc	1	12.650,00	12.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	12.650,00	0,00	0,00	1,00	12.650,00
CAMERA CCTV						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Montare media convertor	buc	1	96,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	96,00	0,00	0,00	1,00	96,00
INTEGRARE BTMS SI SERVICII SEMAFORIZARE						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Programare ADC	buc	1	2.400,00	2.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.400,00	0,00	0,00	1,00	2.400,00
56	Instalare si configurare ADC, implementare program semaforizare si punere in functiune (PIF) intersecie	buc	1	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	9.000,00	0,00	0,00	1,00	9.000,00
SEMNALIZARE VERTICALA						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Procurare si montare indicator rutier (pozitiile a-n)	buc	21	163,00	3.423,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	3.423,00	0,00	0,00	21,00	3.423,00
	Fig. A28: Semafoare	buc	2			0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
	Fig. B1: Cedeaza Trecerea	buc	1			0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
	Fig. C39: Opierea interzisa	buc	3			0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00
	Fig.D6: Ocolire	buc	2			0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
	Fig. G1: Trecere pentru pietoni	buc	2			0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
	Fig. G34: Parcare	buc	2			0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
	Fig. P10: Inceputul zonei de actiune a indicatorului	buc	1			0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
	Fig. P11: Confirmarea zonei de actiune a indicatorului	buc	3			0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00	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	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00
58	Demontare indicator rutier	buc	5	80,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	400,00	0,00	0,00	5,00	400,00
59	Procurare si montare stalp indicator rutier	buc	9	193,00	1.737,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	1.737,00	0,00	0,00	9,00	1.737,00
60	Demontare stalp indicator rutier	buc	4	93,00	372,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	372,00	0,00	0,00	4,00	372,00
SEMNALIZARE ORIZONTALA						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	50,00	4.100,00	0,00	0,00	50,00	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	40,00	3.280,00	0,00	0,00	40,00	3.280,00
63	Marcaj Divers (spatii interzise circulatiei)	mp	18	82,00	1.476,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	1.476,00	0,00	0,00	18,00	1.476,00
64	Marcaj Divers (pozitiile a-h)	mp	33	280,21	9.246,93	0,00	0,00	0,00	0,00	33,00	9.246,93	0,00	0,00	33,00	9.246,93
	Text: BUS	buc	3			0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00
	Sageata inainte	buc	4			0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00
	Sageata inainte-stanga/inainte-dreapta	buc	4			0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00
	Sageata stanga/dreapta	buc	4			0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00
65	Stergere marcaj	mp	20	69,00	1.380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	1.380,00	0,00	0,00	20,00	1.380,00
TOTAL, fara TVA					498.385,54		0,00		78.874,89		577.260,23		4.500,00		572.760,23
TVA					94.693,25		0,00		14.986,19		109.679,44		855,00		108.824,44
TOTAL GENERAL					593.078,79		0,00		93.860,88		686.939,67		5.355,00		681.584,67

ACHIZITOR
ADMINISTRAȚIA STRĂZILOR

DIRECTOR GENERAL

Marian Aurelian BÂRGĂU

SERVICIUL FINANCIAR CONTABILITATE BUGET,
Dana ROZDAS

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU,

VIZAT - CFPP nr. 3

Data 13.03.2025

DIRECTOR D.S.C.

Vasilica NICOLAE

SERVICIUL JURIDIC CONTENCIOS,

Claudia TĂUZEANU

ȘEF SERVICIU

Sorin DAVID

EXECUTANT

COMPANIA MUNICIPALĂ
MANAGEMENTUL TRAFICULUI BUCUREȘTI SA

DIRECTOR GENERAL

Radu NICOLESCU

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT

Aurelian Denis NEBEL

DIRECTOR DIRECTIA OPERAȚIUNI

Călin TUDOSE

ȘEF SERVICIU ECONOMIC ȘI RESURSE UMANE

Carmen Laura SAFCA

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU

Mihaela GURAN

ȘEF SERVICIU JURIDIC, ACHIZIȚII ȘI

CONFORMITATE ADMINISTRATIVĂ

Violeta MĂLAIA

SEMAFORIZARE MIHAI EMINESCU x TOAMNEI

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 AA5	Valoare AA5
SONDAJE CANALIZATII EXISTENTE													
1	Sondare canalizatie existenta	m	234	5,00	1.170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234,00	1.170,00	234,00	1.170,00
2	Decolmatare canalizatie existenta	m	234	15,00	3.510,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234,00	3.510,00	234,00	3.510,00
3	Decolmatare camera de tragere 64x64	buc	10	150,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	1.500,00	10,00	1.500,00
CANALIZATII ELECTRICE													
4	Canalizare in carosabil (sapatura deschisa, inclusiv refacere)	m	37	576,53	21.331,61	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	21.331,61	37,00	21.331,61
5	Canalizatie in trotuar (sapatura deschisa, inclusiv refacere)	m	420	375,00	157.500,00	40,00	15.000,00	0,00	0,00	380,00	142.500,00	380,00	142.500,00
6	Procurare si instalare tuburi d=110 mm in sant existent	m	168	40,00	6.720,00	48,00	1.920,00	0,00	0,00	120,00	4.800,00	120,00	4.800,00
7	Procurare si instalare tuburi d=63 mm in sant existent	m	400	25,12	10.048,00	198,50	4.986,32	0,00	0,00	201,50	5.061,68	201,50	5.061,68
8	Desfacere + refacere borduri din beton de ciment pe fundatii de beton	m	8	70,00	560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	560,00	8,00	560,00
9	Camera de tragere 64x64, inclusiv capac	buc	9	1.229,35	11.064,15	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	11.064,15	9,00	11.064,15
10	Fundatie Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	1.239,12	1.239,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.239,12	1,00	1.239,12
11	Fundatie tablou distributie	buc	1	150,00	150,00	1,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Fundatie stalp simplu	buc	5	625,00	3.125,00	0,00	0,00	2,00	1.250,00	7,00	4.375,00	7,00	4.375,00
13	Procurare si plantare stalp simplu	buc	5	1.550,00	7.750,00	0,00	0,00	2,00	3.100,00	7,00	10.850,00	7,00	10.850,00
14	Fundatie stalp cu consola L=3,8 m	buc	1	2.100,00	2.100,00	1,00	2.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Procurare si plantare stalp cu consola L=3,8m	buc	1	6.250,00	6.250,00	1,00	6.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Procurare si montare prelungire consola pe stalp (L=8m)	buc	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Procurare si montare brat extensie semafor	buc	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Procurare si montare element de prindere semafor pe consola	buc	1	160,00	160,00	1,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Procurare si montare element de prelungire stalp simplu	buc	2	750,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1.500,00	2,00	1.500,00
LUCRARI INFRASTRUCTURA DRUM													
20	Desfacere structura pietonala existenta si realizare insula / trotuar (asfalt)	mp	170	237,22	40.327,40	158,00	37.480,76	0,00	0,00	12,00	2.846,64	12,00	2.846,64
21	Procurare si montare borduri din beton 20x25cm	ml	49	65,00	3.185,00	11,00	715,00	0,00	0,00	38,00	2.470,00	38,00	2.470,00
22	Desfacere borduri	m	26	29,49	766,74	18,00	530,82	0,00	0,00	8,00	235,92	8,00	235,92
MONTARE ECHIPAMENTE													
23	Montare cabinet Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	470,00	470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	470,00	1,00	470,00
24	Montare Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	3.150,00	3.150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3.150,00	1,00	3.150,00
25	Montare semafor vehicule stalp simplu	buc	3	75,00	225,00	0,00	0,00	1,00	75,00	4,00	300,00	4,00	300,00
26	Montare semafor vehicule stalp consola	buc	1	360,00	360,00	1,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Montare semafor prim vehicul pe stalp	buc	3	75,00	225,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	225,00	3,00	225,00
28	Montare semafor pieton	buc	6	75,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	450,00	6,00	450,00
29	Montare dispozitiv acustic pieton	buc	6	80,00	480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	480,00	6,00	480,00
30	Montare semafor GIP	buc	2	75,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	150,00	2,00	150,00
31	Montare configurare UPS	buc	1	632,50	632,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	632,50	1,00	632,50
INSTALATII ELECTRICE													
32	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 19x1.5mm	m	58	35,00	2.030,00	34,594	1.210,79	0,00	0,00	23,41	819,21	23,41	819,21
33	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 14x1.5mm	m	120	20,00	2.400,00	120,00	2.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 9x1.5mm	m	117	18,00	2.106,00	11,00	198,00	0,00	0,00	106,00	1.908,00	106,00	1.908,00
35	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 5x1.5mm	m	158	14,00	2.212,00	4,00	56,00	0,00	0,00	154,00	2.156,00	154,00	2.156,00
36	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru alimentare automat CYY 3x4	m	100	20,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	2.000,00	100,00	2.000,00
37	Procurare si instalare cabluri CYY 1x6 pentru legare la pamant	m	246	15,00	3.690,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246,00	3.690,00	246,00	3.690,00
38	Executie racorduri cabluri electrice	buc	470	12,00	5.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470,00	5.640,00	470,00	5.640,00
39	Executie bransament electric	buc	0	4.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Procurare si instalare regleta 12 poli	buc	7	37,00	259,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	259,00	7,00	259,00
TELECOMUNICATII													
41	Procurare si instalare cablu Fibra Optica SM 24 FO	m	300	12,00	3.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	3.600,00	300,00	3.600,00
42	Montare patch panel	buc	1	92,00	92,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	92,00	1,00	92,00
43	Procurare si montare patch cord SM FO	buc	2	90,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	180,00	2,00	180,00
44	Procurare si montare manson FO	buc	1	450,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	450,00	1,00	450,00
45	Conectorizare SM 24 FO	buc	96	40,00	3.840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00	3.840,00	96,00	3.840,00
46	Montare si configurare switch	buc	1	260,00	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	260,00	1,00	260,00
47	Montare si configurare modul comunicatii (SHDSL)	buc	1	260,00	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	260,00	1,00	260,00
DETECTIE INDUCTIVA													
48	Montare bucle inductive in carosabil	buc	8	990,00	7.920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	7.920,00	8,00	7.920,00
49	Procurare si instalare cabluri pentru realizare sonda inductiva de trafic telefonat MyF 1x1.5	m	360	20,00	7.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	7.200,00	360,00	7.200,00
50	Procurare si instalare cabluri pentru legarea detectorului la sonda inductiva de trafic Jysty 4x2x0.8	m	701	13,00	9.113,00	380,00	4.940,00	0,00	0,00	321,00	4.173,00	321,00	4.173,00
51	Procurare si montare doza conexiuni 100x100	buc	6	135,00	810,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	810,00	6,00	810,00
INSTALATIE PENTRU PRIZA DE PAMANT													
52	Montare instalatie de legare la pamant		1	3.985,00	3.985,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3.985,00	1,00	3.985,00
ECHIPAMENTE													
53	Cabinet automat de dirijarea circulatiei	buc	1	10.204,00	10.204,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	10.204,00	1,00	10.204,00
54	Automat de Dirijarea Circulatiei 8 grupuri	buc	1	38.159,94	38.159,94	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	38.159,94	1,00	38.159,94

55	Semafor vehicule	buc	4	2.691,70	10.766,80	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	10.766,80	4,00	10.766,80
56	Semafor prim vehicul	buc	3	2.006,94	6.020,82	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	6.020,82	3,00	6.020,82
57	Semafor pieton	buc	6	1.873,07	11.238,42	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	11.238,42	6,00	11.238,42
58	Dispozitiv acustic pietoni	buc	6	2.451,09	14.706,54	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	14.706,54	6,00	14.706,54
59	Semafor GIP	buc	2	1.147,64	2.295,28	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2.295,28	2,00	2.295,28
60	Camera VIDEO - CCTV	buc	1	9.500,00	9.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	9.500,00	1,00	9.500,00
61	Modul detectie inductiva	buc	1	2.700,00	2.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.700,00	1,00	2.700,00
62	Modul comunicatii(SHDSL)	buc	1	9.667,35	9.667,35	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	9.667,35	1,00	9.667,35
63	Switch	buc	1	9.400,00	9.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	9.400,00	1,00	9.400,00
64	Echipament backup transmisie date (router wireless)	buc	1	5.021,65	5.021,65	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	5.021,65	1,00	5.021,65
65	Patch-panel fibra optica	buc	1	1.100,00	1.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.100,00	1,00	1.100,00
66	UPS	buc	1	12.650,00	12.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	12.650,00	1,00	12.650,00
CAMERA CCTV						0,00		0,00		0,00		0,00	
67	Montare camera video CCTV	buc	1	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	310,00	1,00	310,00
68	Procurare si instalare cablu legatura camera CCTV la ADC: date	m	70	12,50	875,00	12,00	150,00	0,00	0,00	58,00	725,00	58,00	725,00
69	Procurare si instalare cablu legatura camera CCTV la ADC: alimentare (MYM 3x1.5mmp)	m	70	16,00	1.120,00	12,00	192,00	0,00	0,00	58,00	928,00	58,00	928,00
70	Procurare si montare cutie distributie complet echipata	buc	1	240,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	240,00	1,00	240,00
INTEGRARE BTMS SI SERVICII SEMAFORIZARE						0,00		0,00		0,00		0,00	
71	Programare ADC	buc	1	2.400,00	2.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.400,00	1,00	2.400,00
72	Licenta integrare BTMS (spot)	buc	1	9.020,00	9.020,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	9.020,00	1,00	9.020,00
73	Modelare intersectie in software centralizat (UTOPIA)	buc	1	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	10.000,00	1,00	10.000,00
74	Licenta integrare CCTV (milestone)	buc	1	1.692,00	1.692,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.692,00	1,00	1.692,00
75	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	1,00	9.000,00	1,00	9.000,00
SEMNALIZARE VERTICALA						0,00		0,00		0,00		0,00	
76	Procurare si montare indicator rutier (pozitiile a-n)	buc	5	163,00	815,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	815,00	5,00	815,00
	Fig. A28: Semafoare	buc	3			0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	0,00
	Fig. G1: Trecere pentru pietoni	buc	2			0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00
77	Demontare indicator rutier	buc	5	80,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	400,00	5,00	400,00
78	Procurare si montare stalp indicator rutier	buc	3	193,00	579,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	579,00	3,00	579,00
79	Demontare stalp indicator rutier	buc	5	93,00	465,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	465,00	5,00	465,00
SEMNALIZARE ORIZONTALA						0,00		0,00		0,00		0,00	
80	Marcaj longitudinal (linie continua tip E, linie discontinua tip B 3x6, linie discontinua tip I 1x1)	mp	132	82,00	10.824,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,00	10.824,00	132,00	10.824,00
81	Marcaj Transversal (treceri de pietoni, linii de stop)	mp	96	82,00	7.872,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00	7.872,00	96,00	7.872,00
82	Marcaj Divers (pozitiile a-h)	mp	22	280,21	6.164,62	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	6.164,62	22,00	6.164,62
	Sageata inainte	buc	1			0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
	Sageata inainte-stanga/inainte-dreapta	buc	6			0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00
	Sageata stanga/dreapta	buc	2			0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00
	Marcaj transversal "Cedeaza Trecerea"	buc	2			0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00
83	Stergere marcaj	mp	30	69,00	2.070,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	2.070,00	30,00	2.070,00
TOTAL, fara TVA					551.423,94		78.799,69		4.425,00		477.049,25		477.049,25
TVA					104.770,55		14.971,94		840,75		90.639,36		90.639,36
TOTAL GENERAL					656.194,49		93.771,63		5.265,75		567.688,61		567.688,61

ACHIZITOR
ADMINISTRAȚIA STRĂZILOR

DIRECTOR GENERAL
Marian Aurelian BĂRGĂU

SERVICIUL FINANCIAR CONTABILITATE BUGET,
Dana ROZDAS

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU,
Administrația Străzilor
VIZAT - CFPP nr. 3
Data 13.03.2015

DIRECTOR D.S.C.
Vasilica NICOLAE

SERVICIUL JURIDIC CONTENCIOS,
Claudia TĂUZEANU

ȘEF SERVICIU
Sorin DAVID

EXECUTANT
COMPANIA MUNICIPALĂ
MANAGEMENTUL TRAFICULUI BUCUREȘTI SA

DIRECTOR GENERAL
Radu NICULESCU

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Aurelian Denis NEBEL

DIRECTOR DIRECȚIA OPERAȚIUNI
CĂLIN TUDOSE

ȘEF SERVICIU ECONOMIC ȘI RESURSE UMANE
Carmen Laura SAFCA

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU
Mihaela GURAN

ȘEF SERVICIU JURIDIC, ACHIZIȚII ȘI
Violeta MĂLAIA

Comuna Municipiile
Municipiile București SA
Serviciul Control Financiar
Preventiv-Propriu
Zi 14 Luna 03 An 2015

SEMAFORIZARE CALEA GIULESTI X GEORGE VALSAN

Nr. Crt.	Denumire articol	U.M.	Cantitati	P.U.	Total	Cantitate NCS	Valoare NCS	Cantitate Actualizata AA1	Valoare actualizata AA1	Cantitate NR	Valoare NR	Cantitate Actualizata AA5	Valoare actualizata AA5
CANALIZATII ELECTRICE													
1	Canalizare in carosabil prin forare	m	30	388,65	11.659,50	0	0,00	30	11.659,50	0	0	30	11.659,50
2	Canalizare in carosabil (sapatura deschisa, inclusiv refacere)	m	40	576,53	23.061,20	0	0,00	40	23.061,20	0	0	40	23.061,20
3	Canalizatie in trotuar (sapatura deschisa, inclusiv refacere)	m	0	350,35	0,00	385	134.884,75	385	134.884,75	0	0	385	134.884,75
4	Procurare si instalare tuburi d=110 mm in sant existent	m	244	40,00	9.760,00	29	1.160,00	273	10.920,00	0	0	273	10.920,00
5	Procurare si instalare tuburi d=63 mm in sant existent	m	165	25,12	4.144,80	199	4.998,88	364	9.143,68	0	0	364	9.143,68
6	Desfacere + refacere borduri din beton de ciment pe fundatii de beton	m	18	70,00	1.260,00	0	0,00	18	1.260,00	0	0	18	1.260,00
7	Camera de tragere 64x64, inclusiv capac	buc	5	1.229,35	6.146,75	11	13.522,85	16	19.669,60	0	0	16	19.669,60
8	Fundatie Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	0	1.239,12	0,00	1	1.239,12	1	1.239,12	0	0	1	1.239,12
9	Fundatie tablou distributie	buc	1	150,00	150,00	0	0,00	1	150,00	0	0	1	150,00
10	Fundatie stalp simplu	buc	4	625,00	2.500,00	4	2.500,00	8	5.000,00	0	0	8	5.000,00
11	Procurare si plantare stalp simplu	buc	8	1.550,00	12.400,00	0	0,00	8	12.400,00	0	0	8	12.400,00
12	Fundatie stalp cu consola L=3,8 m	buc	0	2.100,00	0,00	2	4.200,00	2	4.200,00	0	0	2	4.200,00
13	Procurare si plantare stalp cu consola L=3,8m	buc	2	6.250,00	12.500,00	0	0,00	2	12.500,00	0	0	2	12.500,00
14	Procurare si montare element de prindere semafor pe consola	buc	2	160,00	320,00	0	0,00	2	320,00	0	0	2	320,00
15	Procurare si montare element de prelungire stalp simplu	buc	1	750,00	750,00	0	0,00	1	750,00	0	0	1	750,00
INFRASTRUCTURA DRUM													
16	Desfacere structura pietonala existenta si realizare insula / trotuar (asfalt)	mp	13	237,22	3.083,86	0	0,00	13	3.083,86	0	0	13	3.083,86
17	Procurare si montare borduri din beton 20x25cm	ml	24	65,00	1.560,00	0	0,00	24	1.560,00	0	0	24	1.560,00
18	Desfacere borduri	m	10	29,49	294,90	0	0,00	10	294,90	0	0	10	294,90
19	Procurare si montare bolarzi	buc	50	293,75	14.687,50	0	0,00	50	14.687,50	0	0	50	14.687,50
MONTARE ECHIPAMENTE													
20	Montare cabinet Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	470,00	470,00	0	0,00	1	470,00	0	0	1	470,00
21	Montare Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	3.150,00	3.150,00	0	0,00	1	3.150,00	0	0	1	3.150,00
22	Montare semafor vehicule stalp simplu	buc	3	75,00	225,00	0	0,00	3	225,00	0	0	3	225,00
23	Montare semafor vehicule stalp consola	buc	2	360,00	720,00	0	0,00	2	720,00	0	0	2	720,00
24	Montare semafor prim vehicul pe stalp	buc	3	75,00	225,00	0	0,00	3	225,00	0	0	3	225,00
25	Montare semafor tramvai stalp simplu nou	buc	2	75,00	150,00	0	0,00	2	150,00	0	0	2	150,00
26	Montare semafor pieton	buc	10	75,00	750,00	0	0,00	10	750,00	0	0	10	750,00
27	Montare dispozitiv acustic pieton	buc	10	80,00	800,00	0	0,00	10	800,00	0	0	10	800,00
28	Montare semafor GIP	buc	3	75,00	225,00	0	0,00	3	225,00	0	0	3	225,00
29	Montare configurare UPS	buc	1	632,50	632,50	0	0,00	1	632,50	0	0	1	632,50
INSTALATII ELECTRICE													
30	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 19x1.5mmp	m	122	35,00	4.270,00	0	0,00	122	4.270,00	0	0	122	4.270,00
31	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 14x1.5mmp	m	194	20,00	3.880,00	0	0,00	194	3.880,00	0	0	194	3.880,00
32	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 9x1.5mmp	m	343	18,00	6.174,00	0	0,00	343	6.174,00	0	0	343	6.174,00
33	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 5x1.5mmp	m	240	14,00	3.360,00	0	0,00	240	3.360,00	0	0	240	3.360,00
34	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru alimentare automat CYY 3X4	m	100	20,00	2.000,00	0	0,00	100	2.000,00	0	0	100	2.000,00
35	Procurare si instalare cabluri CYY 1x6 pentru legare la pamant	m	652	15,00	9.780,00	0	0,00	652	9.780,00	0	0	652	9.780,00
36	Executie racorduri cabluri electrice	buc	698	12,00	8.376,00	0	0,00	698	8.376,00	0	0	698	8.376,00
37	Executie bransament electric	buc	1	4.500,00	4.500,00	0	0,00	1	4.500,00	1	4500	0	0,00
38	Procurare si instalare regleta 12 poli	buc	12	37,00	444,00	0	0,00	12	444,00	0	0	12	444,00
TELECOMUNICATII													
DETECTIE INDUCTIVA													
39	Montare bucle inductive in carosabil	buc	15	990,00	14.850,00	0	0,00	15	14.850,00	0	0	15	14.850,00
40	Procurare si instalare cabluri pentru realizare sonda inductiva de trafic teflonat MyF 1x1.5	m	750	20,00	15.000,00	0	0,00	750	15.000,00	0	0	750	15.000,00
41	Procurare si instalare cabluri pentru legarea detectorului la sonda inductiva de trafic Jysty 4x2x0.8	m	877	13,00	11.401,00	0	0,00	877	11.401,00	0	0	877	11.401,00
42	Procurare si montare doza conexiuni 100x100	buc	9	135,00	1.215,00	0	0,00	9	1.215,00	0	0	9	1.215,00
INSTALATIE PENTRU PRIZA DE PAMANT													
43	Montare instalatie de legare la pamant		1	3.985,00	3.985,00	0	0,00	1	3.985,00	0	0	1	3.985,00
ECHIPAMENTE													
44	Cabinet automat de dirijarea circulatiei	buc	1	10.204,00	10.204,00	0	0,00	1	10.204,00	0	0	1	10.204,00
45	Automat de Dirijarea Circulatiei 16-24 grupuri	buc	1	38.159,94	38.159,94	0	0,00	1	38.159,94	0	0	1	38.159,94
46	Semafor vehicule	buc	5	2.691,70	13.458,50	0	0,00	5	13.458,50	0	0	5	13.458,50
47	Semafor prim vehicul	buc	3	2.006,94	6.020,82	0	0,00	3	6.020,82	0	0	3	6.020,82
48	Semafor tramvai	buc	2	2.811,00	5.622,00	0	0,00	2	5.622,00	0	0	2	5.622,00

49	Semafor pieton	buc	10	1.873,07	18.730,70	0	0,00	10	18.730,70	0	0	10	18.730,70
50	Dispozitiv acustic pietoni	buc	10	2.451,09	24.510,90	0	0,00	10	24.510,90	0	0	10	24.510,90
51	Semafor GIP	buc	3	1.147,64	3.442,92	0	0,00	3	3.442,92	0	0	3	3.442,92
52	UPS	buc	1	12.650,00	12.650,00	0	0,00	1	12.650,00	0	0	1	12.650,00
CAMERA CCTV													
INTEGRARE BTMS SI SERVICII SEMAFORIZARE													
53	Programare ADC	buc	1	2.400,00	2.400,00	0	0,00	1	2.400,00	0	0	1	2.400,00
54	Instalare si configurare ADC, implementare program semaforizare si punere in functiune (PIF) Intersectie	buc	1	9.000,00	9.000,00	0	0,00	1	9.000,00	0	0	1	9.000,00
SEMNALIZARE VERTICALA													
55	Procurare si montare indicator rutier (pozitiile a-n)	buc	7	163,00	1.141,00	0	0,00	7	1.141,00	0	0	7	1.141,00
	<i>Fig. A28: Semafoare</i>	buc	3			0	0,00	3	0,00	0	0	3	0,00
	<i>Fig. G1: Trecere pentru pietoni</i>	buc	4			0	0,00	4	0,00	0	0	4	0,00
56	Demontare indicator rutier	buc	11	80,00	880,00	0	0,00	11	880,00	0	0	11	880,00
57	Montare indicator rutier	buc	8	63,00	504,00	0	0,00	8	504,00	0	0	8	504,00
58	Procurare si montare stalp indicator rutier	buc	6	193,00	1.158,00	0	0,00	6	1.158,00	0	0	6	1.158,00
59	Demontare stalp indicator rutier	buc	4	93,00	372,00	0	0,00	4	372,00	0	0	4	372,00
SEMNALIZARE ORIZONTALA													
60	Marcaj longitudinal (linie continua tip E, linie discontinua tip B 3x6, linie discontinua tip I 1x1)	mp	195	82,00	15.990,00	0	0,00	195	15.990,00	0	0	195	15.990,00
61	Marcaj Transversal (trecei de pietoni, linii de stop)	mp	101	82,00	8.282,00	0	0,00	101	8.282,00	0	0	101	8.282,00
62	Marcaj Divers (pozitiile a-h)	mp	20	280,21	5.604,20	0	0,00	20	5.604,20	0	0	20	5.604,20
	<i>Sageata inainte</i>	buc	5			0	0,00	5	0,00	0	0	5	0,00
	<i>Sageata inainte-stanga/inainte-dreapta</i>	buc	5			0	0,00	5	0,00	0	0	5	0,00
	<i>Sageata stanga-dreapta</i>	buc	1			0	0,00	1	0,00	0	0	1	0,00
63	Stergere marcaj	mp	11	69,00	759,00	0	0,00	11	759,00	0	0	11	759,00
TOTAL					379.750,99		162.505,60		542.256,59		4.500,00		537.756,59
TVA					72.152,69		30.876,06		103.028,75		855,00		102.173,75
TOTAL GENERAL					451.903,68		193.381,66		645.285,34		5.355,00		639.930,34

ACHIZITOR
ADMINISTRAȚIA STRĂZILOR

EXECUTANT
COMPANIA MUNICIPALĂ
MANAGEMENTUL TRAFICULUI BUCUREȘTI SA

SEMAFORIZARE CALEA GIULESTI X COPSA MICA X MIGDALULUI

Nr. Crt.	Denumire articol	U.M.	Cantitati	P.U.	Total	Cantitate NR	Valoare NR	Cantitate Actualizata AA5	Valoare actualizata AA5
CANALIZATII ELECTRICE									
1	Canalizare in carosabil prin forare	m	26	388,65	10.104,90	0	0,00	26	10.104,90
2	Canalizare in carosabil (sapatura deschisa, inclusiv refacere)	m	39	576,53	22.484,67	0	0,00	39	22.484,67
3	Canalizatie in trotuar (sapatura deschisa, inclusiv refacere)	m	529	375,00	198.375,00	0	0,00	529	198.375,00
4	Canalizatie in spatiu verde	m	10	125,69	1.256,90	0	0,00	10	1.256,90
5	Procurare si instalare tuburi d=110 mm in sant existent	m	291	40,00	11.640,00	0	0,00	291	11.640,00
6	Procurare si instalare tuburi d=63 mm in sant existent	m	489	25,12	12.283,68	0	0,00	489	12.283,68
2	Desfacere + refacere borduri din beton de ciment pe fundatii de beton	m	30	70,00	2.100,00	0	0,00	30	2.100,00
3	Camera de tragere 64x64, inclusiv capac	buc	18	1.229,35	22.128,30	0	0,00	18	22.128,30
4	Fundatie Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	1.239,12	1.239,12	0	0,00	1	1.239,12
5	Fundatie tablou distributie	buc	1	150,00	150,00	0	0,00	1	150,00
6	Fundatie stalp simplu	buc	6	625,00	3.750,00	0	0,00	6	3.750,00
7	Procurare si plantare stalp simplu	buc	6	1.550,00	9.300,00	0	0,00	6	9.300,00
3	Fundatie stalp cu consola L=3,8 m	buc	2	2.100,00	4.200,00	0	0,00	2	4.200,00
4	Procurare si plantare stalp cu consola L=3,8m	buc	2	6.250,00	12.500,00	0	0,00	2	12.500,00
5	Procurare si montare element de prindere semafor pe consola	buc	2	160,00	320,00	0	0,00	2	320,00
INFRASTRUCTURA DRUM									
6	Desfacere structura pietonala existenta si realizare insula / trotuar (asfalt)	mp	15,9	237,22	3.771,80	0	0,00	15,9	3.771,80
7	Procurare si montare borduri din beton 20x25cm	ml	32,5	65,00	2.112,50	0	0,00	32,5	2.112,50
8	Desfacere borduri	m	32,5	29,49	958,43	0	0,00	32,5	958,43
MONTARE ECHIPAMENTE									
9	Montare cabinet Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	470,00	470,00	0	0,00	1	470,00
10	Montare Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	3.150,00	3.150,00	0	0,00	1	3.150,00
11	Montare semafor vehicule stalp simplu	buc	4	75,00	300,00	0	0,00	4	300,00
12	Montare semafor vehicule stalp consola	buc	2	360,00	720,00	0	0,00	2	720,00
13	Montare semafor prim vehicul pe stalp	buc	4	75,00	300,00	0	0,00	4	300,00
14	Montare semafor pieton	buc	8	75,00	600,00	0	0,00	8	600,00
15	Montare dispozitiv acustic pieton	buc	8	80,00	640,00	0	0,00	8	640,00
16	Montare semafor GIP	buc	4	75,00	300,00	0	0,00	4	300,00
17	Montare configurare UPS	buc	1	632,50	632,50	0	0,00	1	632,50
INSTALATII ELECTRICE									
18	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 19x1.5mmp	m	136	35,00	4.760,00	0	0,00	136	4.760,00
19	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 14x1.5mmp	m	135	20,00	2.700,00	0	0,00	135	2.700,00
20	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 9x1.5mmp	m	258	18,00	4.644,00	0	0,00	258	4.644,00
21	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csy 5x1.5mmp	m	247	14,00	3.458,00	0	0,00	247	3.458,00
22	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru alimentare automat CYY 3X4	m	100	20,00	2.000,00	0	0,00	100	2.000,00
23	Procurare si instalare cabluri CYY 1x6 pentru legare la pamant	m	527	15,00	7.905,00	0	0,00	527	7.905,00
24	Executie racorduri cabluri electrice	buc	676	12,00	8.112,00	0	0,00	676	8.112,00
25	Executie bransament electric	buc	1	4.500,00	4.500,00	1	4.500,00	0	0,00
26	Procurare si instalare regleta 12 poli	buc	10	37,00	370,00	0	0,00	10	370,00
TELECOMUNICATII									
DETECTIE INDUCTIVA									
27	Montare bucle inductive in carosabil	buc	12	990,00	11.880,00	0	0,00	12	11.880,00
28	Procurare si instalare cabluri pentru realizare sonda inductiva de trafic tefonat MyF 1x1.5	m	600	20,00	12.000,00	0	0,00	600	12.000,00
29	Procurare si instalare cabluri pentru legarea detectorului la sonda inductiva de trafic Jysty 4x2x0.8	m	1127	13,00	14.651,00	0	0,00	1127	14.651,00
30	Procurare si montare doza conexiuni 100x100	buc	12	135,00	1.620,00	0	0,00	12	1.620,00
INSTALATIE PENTRU PRIZA DE PAMANT									
31	Montare instalatie de legare la pamant		1	3.985,00	3.985,00	0	0,00	1	3.985,00
ECHIPAMENTE									
32	Cabinet automat de dirijarea circulatiei	buc	1	10.204,00	10.204,00	0	0,00	1	10.204,00
33	Automat de Dirijarea Circulatiei 16-24 grupuri	buc	1	38.159,94	38.159,94	0	0,00	1	38.159,94
34	Semafor vehicule	buc	6	2.691,70	16.150,20	0	0,00	6	16.150,20
35	Semafor prim vehicul	buc	4	2.006,94	8.027,76	0	0,00	4	8.027,76
36	Semafor pieton	buc	8	1.873,07	14.984,56	0	0,00	8	14.984,56

37	Dispozitiv acustic pietoni	buc	8	2.451,09	19.608,72	0	0,00	8	19.608,72
38	Semafor GIP	buc	4	1.147,64	4.590,56	0	0,00	4	4.590,56
39	UPS	buc	1	12.650,00	12.650,00	0	0,00	1	12.650,00
CAMERA CCTV									
INTEGRARE BTMS SI SERVICII SEMAFORIZARE									
40	Programare ADC	buc	1	2.400,00	2.400,00	0	0,00	1	2.400,00
41	Instalare si configurare ADC, implementare program semaforizare si punere in functiune (PIF) intersectie	buc	1	9.000,00	9.000,00	0	0,00	1	9.000,00
SEMNALIZARE VERTICALA									
42	Procurare si montare indicator rutier (pozitiile a-n)	buc	8	163,00	1.304,00	0	0,00	8	1.304,00
	<i>Fig. A28: Semafoare</i>	buc	4						
	<i>Fig. C1 Accesul interzis</i>	buc	4						
	<i>Fig. G1: Trecere pentru pietoni</i>	buc	4						
43	Demontare indicator rutier	buc	7	80,00	560,00	0	0,00	7	560,00
44	Montare indicator rutier	buc	4	63,00	252,00	0	0,00	4	252,00
45	Procurare si montare stalp indicator rutier	buc	5	193,00	965,00	0	0,00	5	965,00
46	Demontare stalp indicator rutier	buc	1	93,00	93,00	0	0,00	1	93,00
SEMNALIZARE ORIZONTALA									
47	Marcaj longitudinal (linie continua tip E, linie discontinua tip B 3x6, linie discontinua tip I 1x1)	mp	149	82,00	12.218,00	0	0,00	149	12.218,00
48	Marcaj Transversal (trecei de pietoni, linii de stop)	mp	90	82,00	7.380,00	0	0,00	90	7.380,00
49	Marcaj Divers (pozitiile a-h)	mp	34	280,21	9.527,14	0	0,00	34	9.527,14
	<i>Text: BUS</i>	buc	8						
	<i>Marcaj transversal "Cedeaza Trecerea"</i>	buc	2						
50	Stergere marcaj	mp	10	69,00	690,00	0	0,00	10	690,00
TOTAL					577.137,67		4.500,00		572.637,67
TVA					109.656,16		855,00		108801,158
TOTAL GENERAL					686.793,83		5.355,00		681.438,83

ACHIZITOR

EXECUTANT

ADMINISTRAȚIA STRĂZILOR



COMPANIA MUNICIPALĂ
MANAGEMENTUL TRAFICULUI BUCUREȘTI SA



SEMAFORIZARE CALEA GIULESTI X PRUNARU

Nr. Crt.	Denumire articol	U.M.	Cantitati	P.U.	Total	Cantitate NCS	Valoare NCS	Cantitate Actualizata AA1	Valoare actualizata AA1	Cantitate NR	Valoare NR	Cantitate Actualizata AA5	Valoare actualizata AA5
CANALIZATII ELECTRICE													
1	Canalizare in carosabil prin forare	m	26	388,65	10.104,90	0	0,00	26	10.104,90	0	0,00	26	10.104,90
2	Canalizare in carosabil (sapatura deschisa, inclusiv refacere)	m	29	576,53	16.719,37	0	0,00	29	16.719,37	0	0,00	29	16.719,37
3	Canalizatie in trotuar (sapatura deschisa, inclusiv refacere)	m	0	350,35		343	120.170,05	343	120.170,05	0	0,00	343	120.170,05
4	Procurare si instalare tuburi d=110 mm in sant existent	m	199	40,00	7.960,00	47	1.880,00	246	9.840,00	0	0,00	246	9.840,00
5	Procurare si instalare tuburi d=63 mm in sant existent	m	97	25,12	2.436,64	210	5.275,20	307	7.711,84	0	0,00	307	7.711,84
6	Desfacere + refacere borduri din beton de ciment pe fundatii de beton	m	12	70,00	840,00	0	0,00	12	840,00	0	0,00	12	840,00
7	Camera de tragere 64x64, inclusiv capac	buc	0	1.229,35	0,00	9	11.064,15	9	11.064,15	0	0,00	9	11.064,15
8	Fundatie Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	0	1.239,12	0,00	1	1.239,12	1	1.239,12	0	0,00	1	1.239,12
9	Fundatie tablou distributie	buc	1	150,00	150,00	0	0,00	1	150,00	0	0,00	1	150,00
10	Fundatie stalp simplu	buc	0	625,00	0,00	2	1.250,00	2	1.250,00	0	0,00	2	1.250,00
11	Procurare si plantare stalp simplu	buc	2	1.550,00	3.100,00	0	0,00	2	3.100,00	0	0,00	2	3.100,00
12	Fundatie stalp cu consola L=8 m	buc	2	2.100,00	4.200,00	0	0,00	2	4.200,00	0	0,00	2	4.200,00
13	Procurare si plantare stalp cu consola L=8 m	buc	2	10.574,00	21.148,00	0	0,00	2	21.148,00	0	0,00	2	21.148,00
14	Procurare si montare element de prindere semafor pe consola	buc	4	160,00	640,00	0	0,00	4	640,00	0	0,00	4	640,00
INFRASTRUCTURA DRUM													
MONTARE ECHIPAMENTE													
15	Montare cabinet Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	470,00	470,00	0	0,00	1	470,00	0	0,00	1	470,00
16	Montare Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1	3.150,00	3.150,00	0	0,00	1	3.150,00	0	0,00	1	3.150,00
17	Montare semafor vehicule stalp simplu	buc	3	75,00	225,00	0	0,00	3	225,00	0	0,00	3	225,00
18	Montare semafor vehicule stalp consola	buc	2	360,00	720,00	0	0,00	2	720,00	0	0,00	2	720,00
19	Montare semafor prim vehicul pe stalp	buc	3	75,00	225,00	0	0,00	3	225,00	0	0,00	3	225,00
20	Montare semafor tramvai stalp consola	buc	2	360,00	720,00	0	0,00	2	720,00	0	0,00	2	720,00
21	Montare semafor pieton	buc	4	75,00	300,00	0	0,00	4	300,00	0	0,00	4	300,00
22	Montare dispozitiv acustic pieton	buc	4	80,00	320,00	0	0,00	4	320,00	0	0,00	4	320,00
23	Montare semafor GIP	buc	2	75,00	150,00	0	0,00	2	150,00	0	0,00	2	150,00
24	Montare configurare UPS	buc	1	632,50	632,50	0	0,00	1	632,50	0	0,00	1	632,50
INSTALATII ELECTRICE													
25	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csyy 19x1.5mmp	m	115	35,00	4.025,00	0	0,00	115	4.025,00	0	0,00	115	4.025,00
26	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csyy 14x1.5mmp	m	67	20,00	1.340,00	0	0,00	67	1.340,00	0	0,00	67	1.340,00
27	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csyy 9x1.5mmp	m	105	18,00	1.890,00	0	0,00	105	1.890,00	0	0,00	105	1.890,00
28	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru legarea semafoarelor la automat Csyy 5x1.5mmp	m	175	14,00	2.450,00	0	0,00	175	2.450,00	0	0,00	175	2.450,00
29	Procurare si instalare cabluri energie electrica, pentru alimentare automat CYY 3X4	m	100	20,00	2.000,00	0	0,00	100	2.000,00	0	0,00	100	2.000,00
30	Procurare si instalare cabluri CYY 1x6 pentru legare la pamant	m	287	15,00	4.305,00	0	0,00	287	4.305,00	0	0,00	287	4.305,00
31	Executie racorduri cabluri electrice	buc	450	12,00	5.400,00	0	0,00	450	5.400,00	0	0,00	450	5.400,00
32	Executie bransament electric	buc	1	4.500,00	4.500,00	0	0,00	1	4.500,00	1	4.500,00	0	0,00
33	Procurare si instalare regleta 12 poli	buc	6	37,00	222,00	0	0,00	6	222,00	0	0,00	6	222,00
TELECOMUNICATII													
DETECTIE INDUCTIVA													
34	Montare bucle inductive in carosabil	buc	15	990,00	14.850,00	0	0,00	15	14.850,00	0	0,00	15	14.850,00
35	Procurare si instalare cabluri pentru realizare sonda inductiva de trafic teflonat MyF 1x1.5	m	615	20,00	12.300,00	0	0,00	615	12.300,00	0	0,00	615	12.300,00
36	Procurare si instalare cabluri pentru legarea detectorului la sonda inductiva de trafic Jysty 4x2x0.8	m	888	13,00	11.544,00	0	0,00	888	11.544,00	0	0,00	888	11.544,00
37	Procurare si montare doza conexiuni 100x100	buc	9	135,00	1.215,00	0	0,00	9	1.215,00	0	0,00	9	1.215,00
INSTALATII PENTRU DOZA DE PAMANT													
38	Montare instalatie de legare la pamant		1	3.985,00	3.985,00	0	0,00	1	3.985,00	0	0,00	1	3.985,00
ECHIPAMENTE													
39	Cabinet automat de dirijarea circulatiei	buc	1	10.204,00	10.204,00	0	0,00	1	10.204,00	0	0,00	1	10.204,00
40	Automat de Dirijarea Circulatiei 16-24 grupuri	buc	1	38.159,94	38.159,94	0	0,00	1	38.159,94	0	0,00	1	38.159,94
41	Semafor vehicule	buc	5	2.691,70	13.458,50	0	0,00	5	13.458,50	0	0,00	5	13.458,50
42	Semafor prim vehicul	buc	3	2.006,94	6.020,82	0	0,00	3	6.020,82	0	0,00	3	6.020,82
43	Semafor tramvai	buc	2	2.811,00	5.622,00	0	0,00	2	5.622,00	0	0,00	2	5.622,00
44	Semafor pieton	buc	4	1.873,07	7.492,28	0	0,00	4	7.492,28	0	0,00	4	7.492,28
45	Dispozitiv acustic pietoni	buc	4	2.451,09	9.804,36	0	0,00	4	9.804,36	0	0,00	4	9.804,36
46	Semafor GIP	buc	2	1.147,64	2.295,28	0	0,00	2	2.295,28	0	0,00	2	2.295,28
47	Camera VIDEO - CCTV	buc	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

48	UPS	buc	1	12.650,00	12.650,00	0	0,00	1	12.650,00	0	0,00	1	12.650,00
CAMERA CCTV													
49	Montare camera video CCTV	buc	0	310,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
50	Procurare si instalare cablu legatura camera CCTV la ADC: date	m	0	12,50	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
51	Procurare si instalare cablu legatura camera CCTV la ADC: alimentare (MYM 3x1.5mm)	m	0	16,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
INTEGRARE BTMS SI SERVICII SEMAFORIZARE													
52	Programare ADC	buc	1	2.400,00	2.400,00	0	0,00	1	2.400,00	0	0,00	1	2.400,00
53	Instalare si configurare ADC, implementare program semaforizare si punere in functiune (PIF) intersectie	buc	1	9.000,00	9.000,00	0	0,00	1	9.000,00	0	0,00	1	9.000,00
SEMNALIZARE VERTICALA													
54	Procurare si montare indicator rutier (pozitiile a-n)	buc	7	163,00	1.141,00	0	0,00	7	1.141,00	0	0,00	7	1.141,00
	Fig. A28: Semafoare	buc	3			0	0,00	3	0,00				
	Fig. B1: Cedeaza trecerea	buc	1			0	0,00	1	0,00				
	Fig. D3: La dreapta	buc	1			0	0,00	1	0,00				
	Fig. G1: Trecere pentru pietoni	buc	2			0	0,00	2	0,00				
55	Procurare si montare stalp indicator rutier	buc	3	193,00	579,00	0	0,00	3	579,00	0	0,00	3	579,00
SEMNALIZARE ORIZONTALA													
56	Marcaj longitudinal (linie continua tip E, linie discontinua tip B 3x6, linie discontinua tip I 1x1)	mp	134	82,00	10.988,00	0	0,00	134	10.988,00	0	0,00	134	10.988,00
57	Marcaj Transversal (trece de pietoni, linii de stop)	mp	14	82,00	1.148,00	0	0,00	14	1.148,00	0	0,00	14	1.148,00
58	Marcaj Divers (pozitiile a-h)	mp	17	280,21	4.763,57	0	0,00	17	4.763,57	0	0,00	17	4.763,57
	Sageata inainte	buc	4			0	0,00	4	0,00			4	0,00
	Sageata inainte-stanga/inainte-dreapta	buc	4			0	0,00	4	0,00			4	0,00
	Sageata stanga/dreapta	buc	1			0	0,00	1	0,00			1	0,00
	Marcaj transversal "Cedeaza Trecerea"	buc	1			0	0,00	1	0,00			1	0,00
59	Stergere marcaj	mp	20	69,00	1.380,00	0	0,00	20	1.380,00	0	0,00	20	1.380,00
TOTAL					281.344,16		140.878,52		422.222,68		4.500,00		417.722,68
TVA					53.455,39		26.766,92		80.222,31		855,00		79.367,31
TOTAL GENERAL					334.799,55		167.645,44		502.444,99		5.355,00		497.089,99

ACHIZITOR

ADMINISTRAȚIA STRĂZILOR

EXECUTANT

COMPANIA MUNICIPALĂ
MANAGEMENTUL TRAFICULUI BUCUREȘTI SA