

Grafic fizic de realizare a investitiei

Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru creșterea siguranței și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei,

An 1													
	Semestrul 1						Semestrul 2						
Activitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	Luna 7	Luna 8	Luna 9	Luna 10	Luna 11	Luna 12	Organizatia responsabila
Demararea procedurilor de achizitie publica-pregatirea documentatiilor	C												Primaria
Desfasurarea activitatii de achizitii publice	C	C	C	C									Primaria
Stabilirea castigatorilor licitatiei				C									Primaria
Executarea lucrarilor stabilite prin documentatie					*	*	*	*	*	*	*	-	Firma desemnata castigatoare
Efectuarea auditului proiectului					C	C	C	C	C	C	C	C	Firma desemnata castigatoare

C=Activitati critice, *= activitati cu rezerva de timp, -=Rezerva de timp

Durata de implementare estimata este de 12 luni, din care durata de executie 8 luni.

Etapele principale pentru implementarea proiectului sunt:

- Etapa pregătitoare; aceasta etapa cuprinde toate procedurile necesare în vederea contractării fondurilor pentru execuția lucrării și procedurile de selectare la nivel regional și național; după selectarea lucrării urmează:
 - Etapa privind realizarea proiectului tehnic:
 - o realizarea proiectului tehnic și însușirea lui;
 - o întocmirea documentelor pentru licitația de lucrări
 - Etapa privind licitația pentru execuția de lucrări
 - o lansarea licitației pentru execuția de lucrări;
 - o stabilirea comisiei de evaluare a licitației;
 - o selectarea ofertelor;
 - o elaborarea raportului de evaluare;
 - o validarea raportului de evaluare;
 - o stabilirea câștigătorului și încheierea contractului de execuție;
 - o publicarea rezultatului licitației;
 - o predarea amplasamentului.
 - Etapa realizării execuției de lucrări; Execuția lucrărilor va dura 8 luni conform graficului anexat.
 - Etapa finală
 - o recepția la terminarea lucrării;
 - o recepția finală la sfârșitul perioadei de garanție.

Graficul de realizare al investiției este anexat la documentație.

. sector 6, Bucuresti

Esalonarea costurilor coroborate cu graficul de realizare a investitiei
Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru creșterea siguranței și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti
 In RON la data 23.10.2009

Valori cu TVA

Nr. crt.	Denumirea Capitolelor de Cheltuieli	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	Luna 7	Luna 8	Luna 9	Luna 10	Luna 11	Luna 12	Total
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
PARTEA I														
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului														
1.1	Obtinerea terenului													-
1.2	Amenajarea terenului					-								-
1.3	Amenajari pentru protectia mediului, inclusiv refacerea cadrului natural dupa finalizare lucrarilor					946							946	1,892
	Total Capitolul 1	-	-	-	-	946	-	-	-	-	-	-	946	1,892
Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului														
	Total Capitolul 2	-	-	-	-	-	-	11,900	-	-	-	-	-	11,900
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica														
3.1	Studii de teren, geologice, hidrologice si topografice	28,514												28,514
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri, autorizatii	6,800												6,800
3.3	Proiectare si engineering	86,355	86,355											172,710
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	500	500											1,000
3.5	Consultanta	11,900	2,326	2,326	2,326	2,326	2,326	2,326	2,326	2,326	2,326	2,326	2,326	37,485
3.6	Asistenta tehnica (inclusiv verificarea proiectului)			3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	31,535
	Total Capitolul 3	134,069	89,181	5,479	5,479	5,479	5,479	5,479	5,479	5,479	5,479	5,479	5,479	278,044
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investitii de baza														
4.1	Constructii si instalatii					2,438	4,875	4,875	4,875	4,875	4,875	7,313	4,875	39,003
4.2	Montaj utilaj tehnologic										121,592	121,592	121,592	364,775
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj										242,209	242,209	242,209	726,626
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport												-	-
4.5	Dotari												6,355	6,355
4.6	Active necorporale													-
	Total Capitolul 4	-	-	-	-	2,438	4,875	4,875	4,875	4,875	368,676	371,114	375,030	1,136,759
Capitolul 5 - Alte cheltuieli														
5.1	Organizare de santier					36,897								36,897
5.1.1	Lucrari de constructii													-
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului													-
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului				15,258									15,258
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute												102,340	102,340
	Total Capitolul 5	-	-	-	15,258	36,897	-	-	-	-	-	-	102,340	154,495
Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar														
6.1	Pregatirea personalului de exploatare													29,750
6.2	Probe tehnologice si teste													17,850
	Total Capitolul 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,600
Total GENERAL		134,069	89,181	5,479	20,737	45,760	10,355	22,255	10,355	10,355	374,155	376,593	483,796	1,630,691

Proiectant,

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI

Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru creșterea siguranței și prevenirea criminalității in parcul Drumul Tabe

Valoarea totala a investitiei (INV)	Valori Cu TVA		Valori Fara TVA	
	LEI	EUR	LEI	EUR
Valoarea totala	1,630,691	380,168	1,374,010	320,327
din care C+M	454,468	105,951	381,906	89,035

1 eur= 4.2894 RON la data: 23.10.2009

Esalonarea investitiei (INV/C+M)

Anul I:	INV	1,630,691 echivalent a	380,168 Euro
	C+M	454,468 echivalent a	105,951 Euro

Durata de realizare

Durata totala estimata de realizare a obiectivului de investitii este de 12 luni.

Alti indicatori specifici domeniului

Investitie/cap locuitor 6 Euro

Sursele de finantare

Finantarea investitiei se face din fonduri structurale iar restul prin contributia Unitatea Administrativ Teritoriala a Sectorului 6, Bucuresti

Estimari privind forta de munca ocupata prin realizarea investitiei

Numar de locuri de munca create in faza de executie:	10 locuri de munca
Numar de locuri de munca create in faza de operare:	3 noi locuri de munca

rei, sector 6, Bucuresti

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritoriala a Sectorului 6, Bucuresti

Actiunea: II - Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Deviz General Actiune II: Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

1 Euro = 4.2894 Lei la data de 23.10.2009

Nr. crt.	Denumirea Capitoalelor de Cheltuieli	Valoare LEI/ EURO				
		Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii RON	Mii Euro	Mii RON	Mii RON	Mii Euro
0	1	2	3	4	6	7
PARTEA I						
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1	Obtinerea terenului	-	-	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-	-	-
1.3	Amenajari pentru protectia mediului, inclusiv refacerea cadrului natural dupa finalizare lucrarilor	1.590	0.371	0.302	1.892	0.441
	Total Capitolul 1	1.590	0.371	0.302	1.892	0.441
Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
	Total Capitolul 2	10.000	2.331	1.900	11.900	2.774
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1	Studii de teren, geologice, hidrologice si topografice	23.962	5.586	4.553	28.514	6.648
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri, autorizatii	6.800	1.585	-	6.800	1.585
3.3	Proiectare si engineering	145.135	33.836	27.576	172.710	40.264
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	1.000	0.233	-	1.000	0.233
3.5	Consultanta	31.500	7.344	5.985	37.485	8.739
3.6	Asistenta tehnica (inclusiv verificarea proiectului)	26.500	6.178	5.035	31.535	7.352
	Total Capitolul 3	234.896	54.762	43.148	278.044	64.821
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investitii de baza						
4.1	Constructii si instalatii	32.776	7.641	6.227	39.003	9.093
4.2	Montaj utilaj tehnologic	306.534	71.463	58.241	364.775	85.041
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	610.610	142.353	116.016	726.626	169.400
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	-	-	-	-	-
4.5	Dotari	5.340	1.245	1.015	6.355	1.481
4.6	Active necorporale	-	-	-	-	-
	Total Capitolul 4	955.260	222.702	181.499	1,136.759	265.016
Capitolul 5 - Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier	31.006	7.229	5.891	36.897	8.602
5.1.1	Lucrari de constructii	31.006	7.229	5.891	36.897	8.602
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	-	-	-	-	-
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	15.258	3.557	-	15.258	3.557
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	86.000	20.049	16.340	102.340	23.859
	Total Capitolul 5	132.264	30.835	22.231	154.495	36.018
Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	25.000	5.828	4.750	29.750	6.936
6.2	Probe tehnologice si teste	15.000	3.497	2.850	17.850	4.161
	Total Capitolul 6	40.000	9.325	7.600	47.600	11.097
Total GENERAL		1,374.010	320.327	256.681	1,630.691	380.168
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 2 + 4.1 + 4.2 +5.1.1)		381.906	89.035	72.562	454.468	105.951

Proiectant,

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritoriala a Sectorului 6, Bucuresti

Actiunea: II - Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei si prevenirea criminalitatii in parcul Drumul Taberei, sector 6

Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei si prevenirea criminalitatii in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Deviz General Actiune II: Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei si prevenirea criminalitatii in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

1 Euro = 4.2894 Lei la data de 23.10.2009

Nr. crt.	Denumirea Capitolelor de Cheltuieli	Valoare LEI/EURO				
		Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		RON	Euro	RON	RON	Euro
0	1	2	3	4	6	7
PARTEA I						
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1	Obtinerea terenului	-	-	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-	-	-
1.3	Amenajari pentru protectia mediului, inclusiv refacerea cadrului natural dupa finalizare lucrarilor	1,590.00	370.68	302.10	1,892.10	441.11
	Total Capitolul 1	1,590.00	370.68	302.10	1,892.10	441.11
Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului		10,000.00	2,331.33	1,900.00	11,900.00	2,774.28
	Total Capitolul 2	10,000.00	2,331.33	1,900.00	11,900.00	2,774.28
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1	Studii de teren, geologice, hidrologice si topografice	23,961.50	5,586.21	4,552.69	28,514.19	6,647.59
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri, autorizatii	6,800.00	1,585.30	-	6,800.00	1,585.30
3.3	Proiectare si engineering	145,134.51	33,835.62	27,575.56	172,710.06	40,264.39
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	1,000.00	233.13	-	1,000.00	233.13
3.5	Consultanta	31,500.00	7,343.68	5,985.00	37,485.00	8,738.98
3.6	Asistenta tehnica	26,500.00	6,178.02	5,035.00	31,535.00	7,351.84
	Total Capitolul 3	234,896.01	54,761.97	43,148.24	278,044.25	64,821.25
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investitii de baza						
4.1	Constructii si instalatii	32,776.00	7,641.16	6,227.44	39,003.44	9,092.98
4.2	Montaj utilaj tehnologic	306,534.00	71,463.14	58,241.46	364,775.46	85,041.14
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	610,610.00	142,353.24	116,015.90	726,625.90	169,400.36
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	-	-	-	-	-
4.5	Dotari	5,340.00	1,244.93	1,014.60	6,354.60	1,481.47
4.6	Active necorporale	-	-	-	-	-
	Total Capitolul 4	955,260.00	222,702.48	181,499.40	1,136,759.40	265,015.95
Capitolul 5 - Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier	31,006.08	7,228.54	5,891.16	36,897.24	8,601.96
5.1.1	Lucrari de constructii	31,006.08	7,228.54	5,891.16	36,897.24	8,601.96
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	-	-	-	-	-
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului, ISC, Casa Constructorilor	15,257.54	3,557.03	-	15,257.54	3,557.03
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	86,000.00	20,049.42	16,340.00	102,340.00	23,858.81
	Total Capitolul 5	132,263.62	30,834.99	22,231.16	154,494.77	36,017.80
Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	25,000.00	5,828.32	4,750.00	29,750.00	6,935.70
6.2	Probe tehnologice si teste	15,000.00	3,496.99	2,850.00	17,850.00	4,161.42
	Total Capitolul 6	40,000.00	9,325.31	7,600.00	47,600.00	11,097.12
Total GENERAL		1,374,009.62	320,326.76	256,680.90	1,630,690.52	380,167.51
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		381,906.08	89,034.85	72,562.16	454,468.24	105,951.47

Proiectant,

234,896.01
1,139,113.62

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritoriala a Sectorului 6, Bucuresti

Actiunea: II - Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Deviz Financiar Actiune II: Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Devizul Financiar - Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

1 Euro = 4.2894 Lei la data de 23.10.2009

Cap.	Deviz	Denumire capitole de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
			RON	Euro	RON	RON	Euro
3	1	Cheltuieli pentru studii de teren (geotehnice, geologice, hidrologice, hidrotehnice, fotogrammetrice, topografice si de stabilitate a terenului pe care se amplaseaza obiectivul de investitie)	23,961.50	5,586.21	4,552.69	28,514.19	6,647.59
	2	Cheltuieli pentru obtinere de avize, acorduri si autorizatii - total, din care	6,800.00	1,585.30	-	6,800.00	1,585.30
		1. obtinerea/prelungirea valabilitatii certificatului de urbanism	1,250.00	291.42	-	1,250.00	291.42
		2. obtinerea/prelungirea valabilitatii autorizatiei de construire/desfiintare, obtinere autorizatii de scoatere din circuitul agricol	-	-	-	-	-
		3. obtinerea avizelor si acordurilor pentru racorduri si bransamente la retelele publice de apa, canalizare, gaze, termoficare, energie electrica, telefonie, etc.	4,200.00	979.16	-	4,200.00	979.16
		4. obtinere aviz sanitar, sanitar-veterinar si fitosanitar	-	-	-	-	-
		5. obtinerea certificatului de nomenclatura stradala si adresa	-	-	-	-	-
		6. intocmirea documentatiei, obtinerea numarului Cadastral provizoriu si inregistrarea terenului in Cartea Funciara	-	-	-	-	-
		7. obtinerea avizului PSI	-	-	-	-	-
		8. obtinerea acordului de mediu	1,350.00	314.73	-	1,350.00	314.73
		10. alte avize, acorduri si autorizatii solicitate prin lege	-	-	-	-	-
	3	Proiectare si inginerie - total, din care:	145,134.51	33,835.62	27,575.56	172,710.06	40,264.39
		1. Cheltuieli pentru elaborarea tuturor fazelor de proiectare - total, din care:	141,884.51	33,077.94	26,958.06	168,842.56	39,362.75
		a. studiu de fezabilitate	-	-	-	-	-
		b. studiu de fezabilitate inclusiv studii de teren	71,884.51	16,758.64	13,658.06	85,542.56	19,942.78
		c. proiect tehnic	45,000.00	10,490.98	8,550.00	53,550.00	12,484.26
		d. detalii de executie	21,500.00	5,012.36	4,085.00	25,585.00	5,964.70
		e. verificarea tehnica a proiectarii	3,500.00	815.96	665.00	4,165.00	971.00
		f. elaborarea certificatului de performanta energetica a cladirii	-	-	-	-	-
		2. Documentatii necesare pentru obtinerea acordurilor, avizelor si autorizatiilor aferente obiectivului de investitii	3,250.00	757.68	617.50	3,867.50	901.64
		3. Cheltuielile pentru expertiza tehnica efectuata pentru constructii incepute si neterminate sau care urmeaza a fi modificate prin proiect (modernizari, consolidari, etc.)	-	-	-	-	-
	4. Cheltuielile pentru efectuarea auditului energetic	-	-	-	-	-	
4	Organizarea procedurilor de achizitie	1,000.00	233.13	-	1,000.00	233.13	
5	Cheltuieli pentru consultanta - total, din care	31,500.00	7,343.68	5,985.00	37,485.00	8,738.98	
	1. plata serviciilor de consultanta la elaborarea memoriului justificativ, studiilor de piata, de evaluare, la intocmirea cererii de finantare	10,000.00	2,331.33	1,900.00	11,900.00	2,774.28	
	2. plata serviciilor de consultanta in domeniul managementului investitiei sau administrarea contractului de executie	21,500.00	5,012.36	4,085.00	25,585.00	5,964.70	
6	Cheltuieli pentru asistenta tehnica - total, din care:	26,500.00	6,178.02	5,035.00	31,535.00	7,351.84	
	1. asistenta tehnica din partea proiectantului in cazul cand aceasta nu intra in tarifarea proiectarii	14,000.00	3,263.86	2,660.00	16,660.00	3,883.99	
	2. plata dirigintilor de santier desemnati de autoritatea contractanta, autorizati conform prevederilor legale pentru verificarea executiei lucrarilor de constructii si instalati	12,500.00	2,914.16	2,375.00	14,875.00	3,467.85	
	Total valoare fara TVA	234,896.01	54,761.97	43,148.24	278,044.25	64,821.25	

Proiectant,

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritoriala a Sectorului 6, Bucuresti

Actiunea: II - Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru creșterea siguranței și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru creșterea siguranței și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Deviz Financiar Actiune II: Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru creșterea siguranței și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Deviz capitolul 2 si 5- Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului

1 Euro = 4.2894 Lei la data de 23.10.2009

Cap.	Deviz	Denumire capitole de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
			RON	Euro	RON	RON	Euro
2		Cap 2 .Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului - total, din care:	10,000	2,331	1,900	11,900	2,774
		Alimentare cu apa	-	-	-	-	-
		Canalizare	-	-	-	-	-
		Alimentare cu gaze naturale	-	-	-	-	-
		Alimentare cu agent termic	-	-	-	-	-
		Alimentare cu energie electrica	10,000	2,331	1,900	11,900	2,774
		Telecomunicatii (telefonie, radio-tv,etc)	-	-	-	-	-
		Alte tipuri de retele exterioare	-	-	-	-	-
		Drumuri de acces	-	-	-	-	-
		Cai ferate industriale	-	-	-	-	-
		Cheltuieli aferente racordarii la retele de utilitati	-	-	-	-	-
5		Cap 5 - Alte Cheltuieli- total, din care:	132,264	30,835	22,231	154,495	36,018
		5.1 Organizare de santier	31,006	7,229	5,891	36,897	8,602
		- lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	31,006	7,229	5,891	36,897	8,602
		- cheltuieli conexe organizarii de santier	-	-	-	-	-
		5.2 Comisioane, taxe	15,258	3,557	-	15,258	3,557
		- comisionul băncii finanțatoare	-	-	-	-	-
		- cota aferentă Inspectoratului de Stat in Constructii pentru controlul calității lucrărilor de construcții	9,389	2,189	-	9,389	2,189
		- cota pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism, și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	-	-	-	-	-
		- prime de asigurare din sarcina autorității contractante	-	-	-	-	-
		- alte cheltuieli de aceeași natură, stabilite în condițiile legii	-	-	-	-	-
		- cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor	5,868	1,368	-	5,868	1,368
5.3 Cheltuieli diverse și neprevazute	86,000	20,049	16,340	102,340	23,859		

Proiectant,

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritoriala a Sectorului 6, Bucuresti

Actiunea: II - Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei si prevenirea criminalitatii in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti
Amenajarea Terenului

Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei si prevenirea criminalitatii in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Deviz Actiune II: Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei si prevenirea criminalitatii in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Capitolul 1 - Amenajarea Terenului

1 Euro =

4.2894 Lei la data de: 23.10.2009

Valoare LEI / EURO

Nr. crt.	Denumire lucrare	UM	Cantitate	Pret unitar (fara TVA)	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
					RON	Euro	RON	RON	Euro
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OBTINEREA TERENULUI									
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
AMENAJAREA TERENULUI									
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI									
				-	1,590.00	370.68	302.10	1,892.10	441.11
	Transport reziduri groapa	mc	15.00	106.00	1,590.00	370.68	302.10	1,892.10	441.11
TOTAL CAPITOLUL I					1,590.00	370.68	302.10	1,892.10	441.11

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritoriala a Sectorului 6, Bucuresti

Actiunea: II - Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru creșterea siguranței și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru creșterea siguranței și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Deviz Actiune II: Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru creșterea siguranței și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Devizul Centralizator al Obiectelor

1 Euro = 4.2894 Lei la data de 23.10.2009

Nr. crt.	Denumirea Capitoalelor de Cheltuieli	Valoare LEI/EURO				
		Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		RON	Euro	RON	RON	Euro
0	1	2	3	4	6	7
I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII		32,776.00	7,641.16	6,227.44	39,003.44	9,092.98
1	TERASAMENTE	-	-	-	-	-
2	CONSTRUCTII: REZISTENTA SI ARHITECTURA	32,776.00	7,641.16	6,227.44	39,003.44	9,092.98
3	IZOLATII	-	-	-	-	-
4	INSTALATII ELECTRICE	-	-	-	-	-
5	INSTALATII SANITARE	-	-	-	-	-
6	INSTALATII DE INCALZIRE, VENTILARE, CLIMATIZARE, PS	-	-	-	-	-
7	INSTALATII ALIMENTARE CU GAZE NATURALE	-	-	-	-	-
8	INSTALATII DE TELECOMUNICATII	-	-	-	-	-
II - MONTAJ		306,534.00	71,463.14	58,241.46	364,775.46	85,041.14
1	MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE	306,534.00	71,463.14	58,241.46	364,775.46	85,041.14
III - PROCURARE		615,950.00	143,598.17	117,030.50	732,980.50	170,881.82
1	UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE	610,610.00	142,353.24	116,015.90	726,625.90	169,400.36
2	UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT	-	-	-	-	-
3	DOTARI	5,340.00	1,244.93	1,014.60	6,354.60	1,481.47
TOTAL DEVIZ PE OBIECTE		955,260.00	222,702.48	181,499.40	1,136,759.40	265,015.95

Proiectant,

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritoriala a Sectorului 6, Bucuresti

Actiunea: II - Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Obiect: 001 - Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Deviz Actiune II: Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6,

Deviz Obiecte

1 Euro = 4.2894 Lei la data de: 23.10.2009

Nr. crt.	Denumire lucrare	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		RON	Euro	RON	RON	Euro
0	2	6	7	8	9	10
I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
TERASAMENTE						
		-	-	-	-	-
CONSTRUCTII: REZISTENTA SI ARHITECTURA						
		-	-	-	-	-
IZOLATII						
		-	-	-	-	-
INSTALATII ELECTRICE						
		-	-	-	-	-
INSTALATII SANITARE						
		-	-	-	-	-
INSTALATII DE INCALZIRE, VENTILARE, CLIMATIZARE, PSI, RADIO-						
		-	-	-	-	-
INSTALATII ALIMENTARE CU GAZE NATURALE						
		-	-	-	-	-
INSTALATII DE TELECOMUNICATII						
		-	-	-	-	-
TOTAL I						
		-	-	-	-	-
II - MONTAJ						
Montaj utilaje si echipamente tehnologice						
		269,984.00	62,942.14	51,296.96	321,280.96	74,901.14
TOTAL II						
		269,984.00	62,942.14	51,296.96	321,280.96	74,901.14
III - PROCURARE						
Utilaje si echipamente tehnologice						
		382,535.00	89,181.47	72,681.65	455,216.65	106,125.95
Utilaje si echipamente de transport						
		-	-	-	-	-
Dotari						
		-	-	-	-	-
TOTAL III						
		382,535.00	89,181.47	72,681.65	455,216.65	106,125.95
TOTAL GENERAL						
		652,519.00	152,123.61	123,978.61	776,497.61	181,027.09

Proiectant:

Investitor: Unitatea Administrativ Teritoriala a Sectorului 6, Bucuresti

Actiunea: II - Achizitionarea si instalarea sistemului de supr:

Unitatea Administrativ Teritoriala a Sectorului 6, Bucuresti

Obiect: 002 - Realizare dispecerat video

onarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei si prevenirea criminalitatii in parcul Drumul Taberei, sector 6, B

Deviz Actiune II: Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei si prevenirea criminalitatii in parcul Drumul Taberei, sector 6,

Deviz Obiecte

1 Euro = 4.2894 Lei la data de: 23.10.2009

Nr. crt.	Denumire lucrare	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		RON	Euro	RON	RON	Euro
0	2	6	7	8	9	10
I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
TERASAMENTE						
		-	-	-	-	-
CONSTRUCTII: REZISTENTA SI ARHITECTURA						
		32,776.00	7,641.16	6,227.44	39,003.44	9,092.98
IZOLATII						
		-	-	-	-	-
INSTALATII ELECTRICE						
		-	-	-	-	-
INSTALATII SANITARE						
		-	-	-	-	-
INSTALATII DE INCALZIRE, VENTILARE, CLIMATIZARE, PSI, RADIO-						
		-	-	-	-	-
INSTALATII ALIMENTARE CU GAZE NATURALE						
		-	-	-	-	-
INSTALATII DE TELECOMUNICATII						
		-	-	-	-	-
TOTAL I		32,776.00	7,641.16	6,227.44	39,003.44	9,092.98
II - MONTAJ						
Montaj utilaje si echipamente tehnologice						
		36,550.00	8,521.01	6,944.50	43,494.50	10,140.00
TOTAL II		36,550.00	8,521.01	6,944.50	43,494.50	10,140.00
III - PROCURARE						
Utilaje si echipamente tehnologice						
		228,075.00	53,171.77	43,334.25	271,409.25	63,274.41
Utilaje si echipamente de transport						
		-	-	-	-	-
Dotari						
		5,340.00	1,244.93	1,014.60	6,354.60	1,481.47
TOTAL III		233,415.00	54,416.70	44,348.85	277,763.85	64,755.87
TOTAL GENERAL		302,741.00	70,578.87	57,520.79	360,261.79	83,988.85

Proiectant:

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritoriala a Sectorului 6, Bucuresti

Actiunea: II - Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru creșterea siguranței și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Obiect: 001 - Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru creșterea siguranței și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

**Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru creșterea siguranței și pr
criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti**

Deviz Actiune II: Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru creșterea siguranței și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector

Deviz Obiecte - Evaluari

1 Euro = 4.2894 Lei la data de:

Valoare LEI/EURO

Nr. crt.	Denumire lucrare	UM	Cantitate	Pret unitar (fara TVA)	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclu
					RON	Euro	RON	RON
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII								
TERASAMENTE								
				-	-	-	-	-
CONSTRUCTII: REZISTENTA SI ARHITECTURA								
				-	-	-	-	-
IZOLATII								
				-	-	-	-	-
INSTALATII ELECTRICE								
				-	-	-	-	-
INSTALATII SANITARE								
				-	-	-	-	-
INSTALATII DE INCALZIRE, VENTILARE, CLIMATIZARE, PSI, RADIO-TV, INTRANET								
				-	-	-	-	-
INSTALATII ALIMENTARE CU GAZE NATURALE								
				-	-	-	-	-
INSTALATII DE TELECOMUNICATII								
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
TOTAL I					-	-	-	-
II - MONTAJ								
Montaj utilaje si echipamente tehnologice					269,984.00	62,942.14	51,296.96	321,280.96
				-	-	-	-	-
	Realizare profil M pentru cabluri electrice, inclusiv taiere asfalt si spargere beton	m	3,816	45.00	171,720.00	40,033.57	32,626.80	204,346.80
	Pozare tub PE	m	4,028	8.00	32,224.00	7,512.47	6,122.56	38,346.56
	Conexiuni	buc	78	13.00	1,014.00	236.40	192.66	1,206.66
	Încercari, verificari retea electrica	buc	2	1,398.00	2,796.00	651.84	531.24	3,327.24
	Montaj Stalp amplasare sistem video	buc	13	428.00	5,564.00	1,297.15	1,057.16	6,621.16
	Montaj Camera video cu suport	buc	13	2,451.00	31,863.00	7,428.31	6,053.97	37,916.97
	Montaj Camin vizitare cabluri electrice	buc	26	425.00	11,050.00	2,576.12	2,099.50	13,149.50
	Montaj Convertor Media	buc	13	218.00	2,834.00	660.70	538.46	3,372.46

	Montaj Switch	buc	2	1,343.00	2,686.00	626.19	510.34	3,196.34
	Montaj Sursa de alimentare camera video	buc	13	90.00	1,170.00	272.77	222.30	1,392.30
	Montaj Dulap echipamente climatizat	buc	2	1,695.00	3,390.00	790.32	644.10	4,034.10
	Montaj Priza de pamant cu 1 electrod	buc	13	31.00	403.00	93.95	76.57	479.57
	Montaj Realizare tablou electric	buc	2	1,635.00	3,270.00	762.34	621.30	3,891.30
				-	-	-	-	-
TOTAL II					269,984.00	62,942.14	51,296.96	321,280.96
III - PROCURARE								
Utilaje si echipamente tehnologice					382,535.00	89,181.47	72,681.65	455,216.65
				-	-	-	-	-
	Stalp amplasare sistem video	buc	13	2,422.00	31,486.00	7,340.42	5,982.34	37,468.34
	Camera video cu suport	buc	13	12,889.00	167,557.00	39,063.04	31,835.83	199,392.83
	Cablu date fibra optica	m	2,290	22.00	50,380.00	11,745.23	9,572.20	59,952.20
	Cablu electric CYY 3x4	m	1,950	7.00	13,650.00	3,182.26	2,593.50	16,243.50
	Camin vizitare cabluri electrice	buc	26	1,600.00	41,600.00	9,698.33	7,904.00	49,504.00
	Convertor Media	buc	13	1,232.00	16,016.00	3,733.86	3,043.04	19,059.04
	Switch	buc	2	7,607.00	15,214.00	3,546.88	2,890.66	18,104.66
	Sursa de alimentare camera video	buc	13	510.00	6,630.00	1,545.67	1,259.70	7,889.70
	Dulap echipamente climatizat	buc	2	9,605.00	19,210.00	4,478.48	3,649.90	22,859.90
	Priza de pamant cu 1 electrod	buc	13	174.00	2,262.00	527.35	429.78	2,691.78
	Realizare tablou electric	buc	2	9,265.00	18,530.00	4,319.95	3,520.70	22,050.70
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
Utilaje si echipamente de transport					-	-	-	-
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
Dotari					-	-	-	-
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
TOTAL III					382,535.00	89,181.47	72,681.65	455,216.65

Proiectant:

Investitor: Unitatea Administrativ Teritoriala a Sectorului 6, Bucuresti

Actiunea: II - Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Obiect: 002 - Realizare dispecerat video

Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei și prevenirea crin parcul Drumul Taberei, sector 6, Bucuresti

Deviz Actiune II: Achizitionarea si instalarea sistemului de supraveghere pentru cresterea sigurantei și prevenirea criminalității in parcul Drumul Taberei, sector

Deviz Obiecte - Evaluari

1 Euro = 4.2894 Lei la data de:

Valoare LEI/ EURO

Nr. crt.	Denumire lucrare	UM	Cantitate	Pret unitar (fara TVA)	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclu
					RON	Euro	RON	RON
0	2	3	4	5	6	7	8	9
I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII								
TERASAMENTE								
				-	-	-	-	-
CONSTRUCTII: REZISTENTA SI ARHITECTURA					32,776.00	7,641.16	6,227.44	39,003.44
	Sistem control acces securizat	buc	1	26,800.00	26,800.00	6,247.96	5,092.00	31,892.00
	Retea electrica dispecerat	m	60	34.00	2,040.00	475.59	387.60	2,427.60
	Retea date dispecerat	m	96	41.00	3,936.00	917.61	747.84	4,683.84
IZOLATII								
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
INSTALATII ELECTRICE								
				-	-	-	-	-
INSTALATII SANITARE								
				-	-	-	-	-
INSTALATII DE INCALZIRE, VENTILARE, CLIMATIZARE, PSI, RADIO-TV, INTRANET								
				-	-	-	-	-
INSTALATII ALIMENTARE CU GAZE NATURALE								
				-	-	-	-	-
INSTALATII DE TELECOMUNICATII								
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
TOTAL I					32,776.00	7,641.16	6,227.44	39,003.44
II - MONTAJ								
Montaj utilaje si echipamente tehnologice					36,550.00	8,521.01	6,944.50	43,494.50
	Montaj server baza date	0	1	12,900.00	12,900.00	3,007.41	2,451.00	15,351.00
	Montaj Inregistrator digital	0	1	12,900.00	12,900.00	3,007.41	2,451.00	15,351.00
	Configurare Sistem operare	0	1	10,750.00	10,750.00	2,506.18	2,042.50	12,792.50
	Instalare statii si monitoare	0		2,250.00	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
TOTAL II					36,550.00	8,521.01	6,944.50	43,494.50
III - PROCURARE								

Utilaje si echipamente tehnologice					228,075.00	53,171.77	43,334.25	271,409.25
	Server baze date video	buc	1	32,250.00	32,250.00	7,518.53	6,127.50	38,377.50
	Server baze date video rezerva	buc	1	25,800.00	25,800.00	6,014.83	4,902.00	30,702.00
	Inregistrator digital de retea	buc	1	42,015.00	42,015.00	9,795.08	7,982.85	49,997.85
	Hard disk complex stocare date	buc	1	9,650.00	9,650.00	2,249.73	1,833.50	11,483.50
	Sistem operare	buc	1	27,950.00	27,950.00	6,516.06	5,310.50	33,260.50
	Decodor 8 canale DRV	buc	2	18,560.00	37,120.00	8,653.89	7,052.80	44,172.80
	PC statii operare	buc	2	8,560.00	17,120.00	3,991.23	3,252.80	20,372.80
	Monitoare PC	buc	4	2,580.00	10,320.00	2,405.93	1,960.80	12,280.80
	UPS siguranta sistem	buc	1	22,600.00	22,600.00	5,268.80	4,294.00	26,894.00
	Aparat aer conditionat de mare putere servere	buc	1	3,250.00	3,250.00	757.68	617.50	3,867.50
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
Utilaje si echipamente de transport					-	-	-	-
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
Dotari					5,340.00	1,244.93	1,014.60	6,354.60
	Dotari PSI				1,460.00	340.37	277.40	1,737.40
	Stingator operativ cu spuma	buc	2.00	80.00	160.00	37.30	30.40	190.40
	Stingator portabil cu praf si CO2 tip P5	buc	2.00	140.00	280.00	65.28	53.20	333.20
	Lopeti cu coada	buc	1.00	40.00	40.00	9.33	7.60	47.60
	Panou de incendiu	buc	1.00	980.00	980.00	228.47	186.20	1,166.20
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
	Dotari Sistem Video				3,880.00	904.56	737.20	4,617.20
				-	-	-	-	-
	Birouri servere	buc	2.00	450.00	900.00	209.82	171.00	1,071.00
	Birou Statie lucru	buc	2.00	540.00	1,080.00	251.78	205.20	1,285.20
	Dulap consumabile	buc	2.00	950.00	1,900.00	442.95	361.00	2,261.00
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
TOTAL III					233,415.00	54,416.70	44,348.85	277,763.85

Proiectant:

evenirea

6, Bucuresti

23.10.2009

asiv TVA)
Euro
10
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
74,901.14
-
47,639.95
8,939.84
281.31
775.69
1,543.61
8,839.69
3,065.58
786.23

inalității in

6, Bucuresti

23.10.2009

asiv TVA)
Euro
10
-
-
9,092.98
7,435.07
565.95
1,091.96
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
9,092.98
10,140.00
3,578.82
3,578.82
2,982.35
-
-
10,140.00

63,274.41
8,947.06
7,157.64
11,656.14
2,677.18
7,754.11
10,298.13
4,749.57
2,863.06
6,269.87
901.64
-
-
-
-
-
-
-
1,481.47
405.04
44.39
77.68
11.10
271.88
-
-
-
-
-
1,076.42
-
249.69
299.62
527.11
-
-
64,755.87

