



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Nr. 22942 din 12.07.2019

PROIECT DE HOTĂRÂRE
pentru ședința extraordinară a Consiliului Local din 16 iulie 2019

Privind aprobarea revizuirii documentației tehnico-economice faza de Proiect tehnic nr.43/2016 și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "LUCRĂRI DE MODERNIZARE STRĂZI ÎN MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII- strada Ion Agârbiceanu, strada Spicului, strada Iancu Jianu (inclusiv strada Calea Turzii până la Ialomiței), strada David Prodan, strada Decebal (inclusiv capăt estic al străzii AL. I. Cuza), strada P-ța Mihai Viteazu (zona Tiver acces în strada Laminoriștilor), strada Grădinilor, strada George Coșbuc (tronson neasfaltat)"

Primarul Municipiului Câmpia Turzii,
Având în vedere :

- Referatul de aprobare nr. 22940 din 12.07.2019 din care reiese necesitatea aprobării revizuirii documentației tehnico- economice faza de Proiect tehnic nr.43/2016 și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Lucrări de modernizare străzi în municipiul Câmpia Turzii- strada Ion Agârbiceanu, strada Spicului, strada Iancu Jianu (inclusiv strada Calea Turzii până la Ialomiței), strada David Prodan, strada Decebal (inclusiv capăt estic al străzii AL. I. Cuza), strada P-ța Mihai Viteazu (zona Tiver acces în strada Laminoriștilor), strada Grădinilor, strada George Coșbuc (tronson neasfaltat)"

În temeiul prevederilor Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale și OUG nr.57/2019;

PROPUN:

Art.1 – Se aprobă revizuirea documentației tehnico- economice faza de Proiect tehnic nr.43/2016 și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Lucrări de modernizare străzi în municipiul Câmpia Turzii- strada Ion Agârbiceanu, strada Spicului, strada Iancu Jianu (inclusiv strada Calea Turzii până la Ialomiței), strada David Prodan, strada Decebal (inclusiv capăt estic al străzii AL. I. Cuza), strada P-ța Mihai Viteazu (zona Tiver acces în strada Laminoriștilor), strada Grădinilor, strada George Coșbuc (tronson neasfaltat)", conform anexelor 1 și 2, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 - Se aprobă redenumirea obiectivului de investiții ca "Lucrări de modernizare străzi în municipiul Câmpia Turzii- strada Ion Agârbiceanu, strada Spicului, strada Iancu Jianu (inclusiv strada Calea Turzii până la Ialomiței), strada Decebal, strada AL.I. Cuza, Vasile Lucaciu, strada P-ța Mihai Viteazu (zona Tiver acces în strada Laminoriștilor), strada Grădinilor, strada George Coșbuc (tronson neasfaltat), Mică".

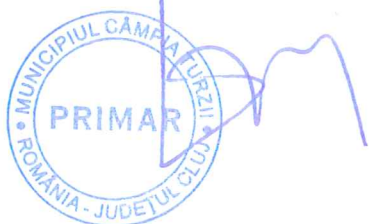
Art.3 - Prezenta hotărâre are un caracter individual.

Art.4 - Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Serviciul Investiții, Direcția Economică din cadrul instituției și S.C. Domeniul Public Câmpia Turzii S.A. conform ”Contractului de delegare a serviciului public pentru construirea, modernizarea, exploatarea și întreținerea străzilor, drumurilor, pasajelor rutiere și pietonale, amenajare, întreținere și înfrumusețare a spațiilor verzi, montarea de mobilier stradal a domeniului public și privat al Municipiului Câmpia Turzii”.

Art.5 - Comunicarea prezentei hotărâri se face prin grija Serviciului Juridic.

**INIȚIATOR,
PRIMAR**

Dorin Nicolae LOJIGAN



**AVIZAT,
SECRETAR GENERAL**

Nicolae ȘTEFAN

ANEXA NR. 1
la PH nr. 22942 din 12.07.2019

Intocmit cf. HG nr.28 din 09.01.2008

DEVIZUL GENERAL ESTIMATIV
privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului
LUCRARI DE MODERNIZARI STRAZI IN MUNICIPIUL CAMPIA TURZII

in MII LEI la cursul BNR lei /EURO din data de 12.08.2016 4.4592

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (exclusiv TVA)		TVA 19%	Valoare (inclusiv TVA)	
		MMI LEI	MMI EURO		MMI LEI	MMI EURO
1	2	3	4	5	6	7
	CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului					
1.1.	Obtinerea terenului	-	-		-	-
1.2.	Amenajarea terenului	-	-		-	-
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului	-	-	-	-	-
	Total capitolul 1:	-	-	-	-	-
	CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor					
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	-	-		-	-
	Total capitolul 2:	-	-		-	-
	CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica					
3.1.	Studii de teren	18.603	4.172	3.535	22.138	4.964
3.1 2	Studii de teren modificare proiect	10.000	2.243	1.900	11.900	2.669
3.2.	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	3.191	0.716		3.191	0.716
	Autorizatie de constructie	-	-	-	-	-
3.3.	Proiectare si inginerie	87.753	19.679	16.673	104.426	23.418
3.3 1	Proiectare si inginerie modificare proiect	42.000	9.419	7.980	49.980	11.208
3.4.	Organizarea procedurilor de achizitie publica	-	-	-	-	-
3.5.	Consultanta	71.820	16.106	13.646	85.466	19.166
3.6.	Asistenta tehnica	107.730	24.159	20.469	128.199	28.749
3.6 1	Asistenta tehnica modificare proiect	21.205	4.755	4.029	25.234	5.659
	Total capitolul 3:	362.302	81.248	68.231	430.533	96.549
	CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza					
4.1.	Constructii si instalatii	7,020.216	1,574.322	1,333.841	8,354.057	1,873.443
4.2.	Montaj utilaj tehnologic	-	-		-	-
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	-	-	-	-	-
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	-	-	-	-	-
4.5.	Dotari	90.655	20.330		90.655	20.330
	Total capitolul 4:	7,110.871	1,594.652	1,351.066	8,444.712	1,893.773

	CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli					
5.1.	Organizare de santier	-	-	-	-	-
5.1.1.	Lucrari de constructii	-	-	-	-	-
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului	-	-	-	-	-
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	43.092	9.664	-	43.092	9.664
5.2.1	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare modificare proiect	2.545	0.571	-	2.545	0.571
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute (10% x (1.2+2+3+4+5.1.1+5.1.2+5.2.1))	747.317	167.590	141.990	889.308	199.432
	Total capitolul 5:	792.954	177.824	141.990	934.945	209.666
	CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru darea in exploatare					
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	-	-	-	-	-
6.2.	Probe tehnologice	-	-	-	-	-
	Total capitolul 6:	-	-	-	-	-
	TOTAL GENERAL	8,266.128	1,853.724	1,561.287	9,827.415	2,203.851
	Din care C+M (1.2+1.3+2+4.1+5.1.1)	7,020.216	1,574.322	1,333.841	8,354.057	1,873.443

PROIECTANT,
SS CONSTRUCT PROIECT S.R.L.



BENEFICIAR,
MUNICIPIUL CAMPIA TURZII

DEVIZUL OBIECTULUI 4.1.
REVIZIA NR.1 - 29.06.2017
OBIECT : 4.8 Strada George Cosbuc (tronson neasfaltat)

in MII LEI si MII EURO, la cursul BCE lei/euro din data de 12.08.2016

1 Euro = 4.4592 RON

Nr. crt.	Denumire	Valoare fara TVA		TVA	Valoare cu TVA	
		MIl RON	MIl EURO		MIl RON	MIl EURO
	I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII					
1	Terasamente	4.464	1.001	0.893	5.357	1.201
2	Constructii: rezistenta (fundatii, str. de rez., amen. mediu)	231.211	51.850	46.242	277.454	62.220
	si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari,	-	-		-	-
	finisaje)	-	-		-	-
3	Izolatii	-	-		-	-
4	Instalatii electrice	-	-		-	-
5	Instalatii sanitare	-	-		-	-
6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare.	-	-		-	-
	(PSI, radio - tv, intranet)	-	-		-	-
7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	-	-		-	-
8	Instalatii de telecomunicatii	-	-		-	-
	TOTAL I	235.675	52.852	47.135	282.811	63.422
	II - MONTAJ					
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	TOTAL II	-	-		-	-
	III - PROCURARE					
	Utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	Utilaje si echipamente de transport	-	-		-	-
	Dotari	-	-		-	-
	TOTAL III	-	-		-	-
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	235.675	52.852	47.135	282.811	63.422

Proiectant
Sarbu Paul



FISA DE EVALUARE A LUCRARILOR DE CONSTRUCTII-MONTAJ LA OBIECTIVUL : REVIZIA NR.1 - 29.06.2017

OBIECT : 4-08 Strada George Cosbuc (tronson neasfaltat)

LUCRARI DE CONSTRUCTII

Nr Crt.	ELEMENTE FIZICE PENTRU CALCULUL CANTITATILOR	UM	Preturi / UM	Cantitatea	Valoare actuala exclusiv TVA	Valoare in EURO
			[mii lei]		[mii lei]	
0	1	2	3	4	5	6
1	Sapatura, nivelare, pregatire platforma drum la 50 cm	smp	1.73700	2.57	4.464	1,001.1
2	Spargere si desfacere betoane cu piconul	ml	0.23214	10.00	2.321	520.6
3	Strat agregate naturale balast mecanic	mc	0.08928	352.20	31.444	7,051.6
4	Strat agregate naturale balast manual (trotuar)		0.09704	78.13	7.581	1,700.1
5	Strat fundatie piatra sparta cu asternere mecanica	mc	0.18098	176.10	31.871	7,147.2
6	Strat fundatie piatra sparta cu asternere mecanica (trotuar)	mc	0.21200	40.09	8.499	1,906.0
7	Strat legatura binder 6 cm mecanic	mp	0.03200	1,174.00	37.568	8,424.8
8	Imbracaminte de BA cu agregate marunte executate la cald in G=4 cm Mecanic	mp	0.03127	1,174.00	36.711	8,232.6
9	Imbracaminte de BA cu agregate marunte executate la cald cu cilindrare mecanica la trotuare	mp	0.02817	257.00	7.240	1,623.5
10	Ridicare la nivel camine rama si capac cu pret	buc.	1.09300	1.00	1.093	245.1
11	Gura scurgere ape meteo cu racord canal	buc.	0.53120	-	-	-
12	Demontare bordura	ml	0.00852	360.00	3.067	687.8
13	Montare bordura la carosabil	ml	0.05664	204.00	11.555	2,591.2
14	Montare bordura la trotuar	ml	0.02796	414.00	11.575	2,595.9
15	Decapare mecanica prin frezare	mp	0.00795	20.00	0.159	35.7
16	Taluzare margini alei	mp	0.08026	18.50	1.485	333.0
17	Parapet metalic	m	0.12000	185.00	22.200	4,978.5
18	Marcaje rutiere transversale si diverse executate cu vopse alba	mp	0.02298	20.00	0.460	103.1
19	Marcaje rutiere longitudinale executate cu vopse alba	mp	0.01514	80.00	1.211	271.6
20	Montare indicatoare circulatie	buc.	0.02400	4.00	0.096	21.5
21	Protectie taluz cu anrocamente	ml	0.18844	80.00	15.075	3,380.7
Total mii lei						235.675
Total Euro						49,471

Proiectant
Sarbu Paul

DEVIZUL OBIECTULUI

OBIECT : 4.9 Strada Mica

in MII LEI la cursul BNR lei /EURO din data de 12.08.2016

1 Euro = 4.4592 RON

Nr. crt.	Denumire	Valoare fara TVA		TVA	Valoare cu TVA	
		MII RON	MII EURO		MII RON	MII EURO
	I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII					
1	Terasamente	2.240	0.502	0.426	2.666	0.598
2	Constructii: rezistenta (fundatii, str. de rez., amen. mediu) si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari, finisaje)	118.750	26.630	23.750	142.500	31.955
3	Izolatii	-	-	-	-	-
4	Instalatii electrice	-	-	-	-	-
5	Instalatii sanitare	-	-	-	-	-
6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare. (PSI, radio - tv, intranet)	-	-	-	-	-
7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	-	-	-	-	-
8	Instalatii de telecomunicatii	-	-	-	-	-
	TOTAL I	120.990	27.133	24.176	145.166	32.554
	II - MONTAJ					
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	-	-	-	-	-
	TOTAL II	-	-	-	-	-
	III - PROCURARE					
	Utilaje si echipamente tehnologice	-	-	-	-	-
	Utilaje si echipamente de transport	-	-	-	-	-
	Dotari	-	-	-	-	-
	TOTAL III	-	-	-	-	-
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	120.990	27.133	24.176	145.166	32.554

Proiectant
Sarbu Paul

FISA DE EVALUARE A LUCRARILOR DE CONSTRUCTII-MONTAJ LA OBIECTIVUL :

OBIECT : 4.10 Strada Mica

LUCRARI DE CONSTRUCTII

in MII LEI la cursul BNR lei /EURO din data de 12.08.2016

1 Euro = 4.4592 RON

Nr. crt.	Categorii de lucrari	U.M. mp	Cantit	PU mii lei	Valoare mii lei	Valoare in euro
1	Bordura mare	m	88.00	0.0610	5.3680	1203.80
2	Bordura mica	m	60.00	0.0310	1.8600	417.12
3	Indicatoare	buc	3.00	0.3650	1.0950	245.56
4	Marcaj	mp	15.00	0.0210	0.3150	70.64
5	Guri de scurgere noi	buc	2.00	1.8750	3.7500	840.96
6	Ridicare la nivel camine	buc	1.00	1.0590	1.0590	237.49
7	Spatiu verde	mp	38.00	0.0120	0.4560	102.26
TOTAL I					13.903	3117.82
	Trotar					0.00
1	Sapatura	mc	35.00	0.0640	2.240	502.33
2	Scoatere borduri	m	0.00	0.0000	0.000	0.00
3	Scoatere pavaj	mp	70.00	0.0090	0.630	141.28
4	Pavaj	mp	70.00	0.0740	5.180	1161.64
5	Piatra sparta	mc	8.00	0.2000	1.600	358.81
6	Balast	mc	19.00	0.1060	2.014	451.65
TOTAL II					11.664	2615.72
	Sistem rutier nou	mp	250.00			0.00
1	Sapatura	100MP	33.00	1.8550	61.22	13727.80
2	BA16 4 cm	mp	250.00	0.0340	8.50	1906.17
3	BAD22,4	to	36.00	0.3000	10.80	2421.96
4	Piatra sparta	mc	38.00	0.1870	7.11	1593.56
5	Balast	mc	83.00	0.0940	7.80	1749.64
TOTAL III					95.423	21399.13
TOTAL GENERAL EXCLUSIV TVA					120.990	27132.670

Proiectant
Sarbu Paul



DEVIZUL OBIECTULUI

OBIECT : 4.10 Strada Vasile Lucaci

in MII LEI la cursul BNR lei /EURO din data de 12.08.2016

1 Euro = 4.4592 RON

Nr. crt.	Denumire	Valoare fara TVA		TVA	Valoare cu TVA	
		MIl RON	MIl EURO		MIl RON	MIl EURO
	I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII					
1	Terasamente	3.933	0.882	0.747	4.680	1.049
2	Constructii: rezistenta (fundatii, str. de rez., amen. mediu) si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari, finisaje)	99.054	22.213	19.811	118.865	26.655
3	Izolatii	-	-	-	-	-
4	Instalatii electrice	-	-	-	-	-
5	Instalatii sanitare	-	-	-	-	-
6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare. (PSI, radio - tv, intranet)	-	-	-	-	-
7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	-	-	-	-	-
8	Instalatii de telecomunicatii	-	-	-	-	-
	TOTAL I	102.987	23.095	20.558	123.545	27.706
	II - MONTAJ					
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	-	-	-	-	-
	TOTAL II	-	-	-	-	-
	III - PROCURARE					
	Utilaje si echipamente tehnologice	-	-	-	-	-
	Utilaje si echipamente de transport	-	-	-	-	-
	Dotari	-	-	-	-	-
	TOTAL III	-	-	-	-	-
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	102.987	23.095	20.558	123.545	27.706

Proiectant
Sarbu Paul

FISA DE EVALUARE A LUCRARILOR DE CONSTRUCTII-MONTAJ LA OBIECTIVUL :

OBIECT : 4.11 Strada Vasile Lucaci

LUCRARI DE CONSTRUCTII

in Mii LEI la cursul BNR lei /EURO din data de 12.08.2016

1 Euro = 4.4592 RON

Nr. crt.	Categorii de lucrari	U.M.	Cantit	PU mii lei	Valoare mii lei	Valoare in euro
	str. Vasile Lucaci	Lungime	89			
1	Bordura mare	m	180.00	0.0610	10.9800	2462.33
2	Bordura mica	m	177.00	0.0310	5.4870	1230.49
3	Trotuar	mp	212.00			0.00
4	Indicatoare	buc	5.00	0.3650	1.8250	409.27
5	Marcaj	mp	31.00	0.0210	0.6510	145.99
6	Guri de scurgere noi	buc	6.00	1.8750	11.2500	2522.87
7	Ridicare la nivel camine cu pret ran	buc	2.00	1.0590	2.1180	474.97
TOTAL I					32.311	7245.92
	Sistem rutier					
1	Frezare	mp	495.00	0.0130	6.435	1443.08
2	BA16 - 6 cm (495 x 1,5)	mp	743.00	0.0340	25.262	5665.14
3	Preluare denivelari BA16	to	12.00	0.3620	4.344	974.17
TOTAL II					36.041	8082.39
	Trotar	mp	212.00			
1	Sapatura	100mp	2.12	1.8550	3.933	881.91
2	Scoatere borduri	m	178.00	0.0110	1.958	439.09
3	Scoatere pavaj	mp	212.00	0.0090	1.908	427.88
4	Pavaj	mp	212.00	0.0740	15.688	3518.12
5	Piatra sparta	mc	25.00	0.2000	5.000	1121.28
6	Balast	mc	58.00	0.1060	6.148	1378.72
TOTAL III					34.635	7767.00
TOTAL GENERAL FARA TVA					102.987	23095.31

Proiectant
Sarbu Paul



DEVIZUL OBIECTULUI 4.1.

Revizia nr.1 2019

OBIECT : 4.5 Strada Decebal (inclusiv capat estic al strazii Al. I. Cuza)

in MII LEI si MII EURO, la cursul BCE lei/euro din data de 12.08.2016

1 Euro = 4.4592 RON

Nr. crt.	Denumire	Valoare fara TVA		TVA	Valoare cu TVA	
		MIl RON	MIl EURO		MIl RON	MIl EURO
	I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII					
1	Terasamente	24.026	5.388	4.805	28.831	6.466
2	Constructii: rezistenta (fundatii, str. de rez., amen. mediu)	704.174	157.915	140.835	845.008	189.497
	si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari, finisaje)	-	-		-	-
3	Izolatii	-	-		-	-
4	Instalatii electrice	-	-		-	-
5	Instalatii sanitare	-	-		-	-
6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare.	-	-		-	-
	(PSI, radio - tv, intranet)	-	-		-	-
7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	-	-		-	-
8	Instalatii de telecomunicatii	-	-		-	-
	TOTAL I	728.200	163.303	145.640	873.840	195.963
	II - MONTAJ					
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	TOTAL II	-	-		-	-
	III - PROCURARE					
	Utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	Utilaje si echipamente de transport	-	-		-	-
	Dotari	-	-		-	-
	TOTAL III	-	-		-	-
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	728.200	163.303	145.640	873.840	195.963

Proiectant
Sarbu Paul



FISA DE EVALUARE A LUCRARILOR DE CONSTRUCTII-MONTAJ LA OBIECTIVUL :

Revizia nr.1 din 2

OBIECT : 4-05 Strada Decebal (inclusiv capat estic al strazii Al. I. Cuza)

LUCRARI DE CONSTRUCTII

Nr Crt.	ELEMENTE FIZICE PENTRU CALCULUL CANTITATILOR	UM	Preturi / UM	Cantitatea	Valoare actuala exclusiv TVA	Valoare in EURO
			[mii lei]		[mii lei]	
0	1	2	3	4	5	6
1	Sapatura, nivelare, pregatire platforma drum la 50 cm	smp	1.73700	13.83	24.026	5,388.00
2	Spargere si desfacere betoane cu piconul	ml	0.23214	69.00	16.018	3,592.05
3	Strat agregate naturale balast mecanic	mc	0.08928	104.58	9.337	2,093.85
4	Strat agregate naturale balast manual (trotuar)		0.09704	432.25	41.946	9,406.52
5	Strat fundatie piatra sparta cu asternere mecanica	mc	0.18098	52.29	9.463	2,122.23
6	Strat fundatie piatra sparta cu asternere mecanica (trotuar)	mc	0.21200	207.48	43.986	9,864.05
7	Strat legatura binder 5 cm mecanic	mp	0.02900	667.00	19.343	4,337.77
8	Imbracaminte de BA cu agregate marunte executate la cald in G=4 cm Mecanic	mp	0.03127	7,843.50	245.266	55,002.30
9	Montare pavaj gri de 6 cm	mp	0.06714	1,729.00	116.085	26,032.71
10	Ridicare la nivel camine rama si capac cu pret	buc.	1.09300	48.00	52.464	11,765.34
11	Gura scurgere ape meteo cu raord canal	buc.	0.53120	46.00	24.435	5,479.73
12	Demontare bordura	ml	0.00852	1,020.00	8.690	1,948.87
13	Montare bordura la carosabil	ml	0.05664	1,020.00	57.773	12,955.87
14	Montare bordura la trotuar	ml	0.02796	1,020.00	28.519	acor
15	Decapare mecanica prin frezare	mp	0.00795	3,486.00	27.714	6,214.95
16	Taluzare margini alei	mp	0.08026	-	-	-
17	Parapet metalic	m	-	-	-	-
18	Marcaje rutiere transversale si diverse executate cu vopse alba	mp	0.02298	60.00	1.379	309.20
19	Marcaje rutiere longitudinale executate cu vopse alba	mp	0.01514	70.00	1.060	237.67
20	Montare indicatoare circulatie	buc.	0.02400	29.00	0.696	156.08
Total mii lei						728.200
Total Euro						156,907

Proiectant
Sarbu Paul



DEVIZUL OBIECTULUI 4.1.

REVIZIA NR.1 - 22.06.2017

OBIECT : 4.6 Strada Piata Mihai Viteazu (zona Tiver acces in str. Laminoristilor)

in MII LEI si MII EURO, la cursul BCE lei/euro din data de 12.08.2016

1 Euro = 4.4592 RON

Nr. crt.	Denumire	Valoare fara TVA		TVA	Valoare cu TVA	
		MIl RON	MIl EURO		MIl RON	MIl EURO
	I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII					
1	Terasamente	86.676	19.438	17.335	104.012	23.325
2	Constructii: rezistenta (fundatii, str. de rez., amen. mediu)	1,446.892	324.473	289.378	1,736.270	389.367
	si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari, finisaje)	-	-		-	-
3	Izolatii	-	-		-	-
4	Instalatii electrice	-	-		-	-
5	Instalatii sanitare	-	-		-	-
6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare.	-	-		-	-
	(PSI, radio - tv, intranet)	-	-		-	-
7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	-	-		-	-
8	Instalatii de telecomunicatii	-	-		-	-
	TOTAL I	1,533.568	343.911	306.714	1,840.282	412.693
	II - MONTAJ					
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	TOTAL II	-	-		-	-
	III - PROCURARE					
	Utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	Utilaje si echipamente de transport	-	-		-	-
	Dotari	-	-		-	-
	TOTAL III	-	-		-	-
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	1,533.568	343.911	306.714	1,840.282	412.693

Proiectant
Sarbu Paul

FISA DE EVALUARE A LUCRARILOR DE CONSTRUCTII-MONTAJ LA OBIECTIVUL :

REVIZIA NR.1 - 22.06.2017

OBIECT : 4-06 Strada Piata Mihai Viteazu (zona Tiver acces in str. Laminoristilor)

LUCRARI DE CONSTRUCTII

Nr Crt.	ELEMENTE FIZICE PENTRU CALCULUL CANTITATILOR	UM	Preturi / UM	Cantitatea	Valoare actuala	Valoare in EURO
			[mii lei]		exclusiv TVA	
					[mii lei]	
0	1	2	3	4	5	6
1	Sapatura, nivelare, pregatire platforma drum la 50 cm	smp	1.73700	49.90	86.676	19,437.63
2	Spargere si desfacere betoane cu piconul	ml	0.23214	587.00	136.266	30,558.44
3	Strat agregate naturale balast mecanic	mc	0.08928	1,497.00	133.652	29,972.23
4	Strat agregate naturale balast manual (trotuar)		0.09704	747.13	72.501	16,258.86
5	Strat fundatie piatra sparta cu asternere mecanica	mc	0.18098	748.50	135.464	30,378.44
6	Strat fundatie piatra sparta cu asternere mecanica (trotuar)	mc	0.21200	361.21	76.577	17,172.70
7	Strat legatura binder 6 cm mecanic	mp	0.03200	4,990.00	159.680	35,809.11
8	Imbracaminte de BA cu agregate marunte executate la cald in G=4 cm Mecanic	mp	0.03127	4,990.00	156.037	34,992.22
9	Montare pavaj gri de 6 cm	mp	0.06714	2,933.00	196.922	44,160.75
10	Ridicare la nivel camine rama si capac cu pret	buc.	1.09300	23.00	25.139	5,637.56
11	Gura scurgere ape meteo cu racord canal	buc.	0.53120	26.00	13.811	3,097.24
12	Demontare bordura	ml	0.00852	1,337.00	11.391	2,554.55
13	Montare bordura la carosabil	ml	0.05664	1,337.00	75.728	16,982.35
14	Montare bordura la trotuar	ml	0.02796	2,017.00	56.395	12,646.96
15	Decapare mecanica prin frezare	mp	0.00795	20.00	0.159	35.66
16	Taluzare margini alei	mp	0.08026	410.00	32.907	7,379.49
17	Parapet metalic	m	-	-	-	-
18	Marcaje rutiere transversale si diverse executate cu vopse alba	mp	0.02298	140.00	3.217	721.47
19	Marcaje rutiere longitudinale executate cu vopse alba	mp	0.01514	62.00	0.939	210.50
20	Montare indicatoare circulatie	buc.	0.02400	26.00	0.624	139.94
21	Montare grile de beton inierbate	mp	0.09243	1,540.00	142.342	31,921.02
22	Turnare beton armat	buc.	0.63500	27.00	17.145	3,844.86
Total mii lei						1,533.568
Total Euro						308,146

Proiectant
Sarbu Paul

DEVIZUL OBIECTULUI 4.1.

OBIECT : 4.7 Strada Gradinilor

in MII LEI si MII EURO, la cursul BCE lei/euro din data de 12.08.2016

1 Euro = 4.4592 RON

Nr. crt.	Denumire	Valoare fara TVA		TVA	Valoare cu TVA	
		MII RON	MII EURO		MII RON	MII EURO
	I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII					
1	Terasamente	19.090	4.281	3.818	22.908	5.137
2	Constructii: rezistenta (fundatii, str. de rez., amen. mediu)	769.957	172.667	153.991	923.949	207.200
	si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari,	-	-		-	-
	finisaje)	-	-		-	-
3	Izolatii	-	-		-	-
4	Instalatii electrice	-	-		-	-
5	Instalatii sanitare	-	-		-	-
6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare.	-	-		-	-
	(PSI, radio - tv, intranet)	-	-		-	-
7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	-	-		-	-
8	Instalatii de telecomunicatii	-	-		-	-
	TOTAL I	789.047	176.948	157.809	946.856	212.338
	II - MONTAJ					
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	TOTAL II	-	-		-	-
	III - PROCURARE					
	Utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	Utilaje si echipamente de transport	-	-		-	-
	Dotari	-	-		-	-
	TOTAL III	-	-		-	-
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	789.047	176.948	157.809	946.856	212.338

Proiectant
Sarbu Paul

FISA DE EVALUARE A LUCRARILOR DE CONSTRUCTII-MONTAJ LA OBIECTIVUL :

OBIECT : 4-07 Strada Gradinilor

LUCRARI DE CONSTRUCTII

Nr Crt.	ELEMENTE FIZICE PENTRU CALCULUL CANTITATILOR	UM	Preturi / UM	Cantitatea	Valoare actuala exclusiv TVA	Valoare in EURO
			[mii lei]		[mii lei]	
0	1	2	3	4	5	6
1	Sapatura, nivelare, pregatire platforma drum la 50 cm	smp	1.73700	10.99	19.090	4,280.95
2	Spargere si desfacere betoane cu piconul	ml	0.23214	44.00	10.214	2,290.58
3	Strat agregate naturale balast mecanic	mc	0.08928	1,313.70	117.287	26,302.28
4	Strat agregate naturale balast manual (trotuar)		0.09704	290.88	28.227	6,329.95
5	Strat fundatie piatra sparta cu asternere mecanica	mc	0.18098	656.85	118.877	26,658.75
6	Strat fundatie piatra sparta cu asternere mecanica (trotuar)	mc	0.21200	142.63	30.238	6,780.94
7	Strat legatura binder 6 cm mecanic	mp	0.03200	4,279.00	136.928	30,706.85
8	Imbracaminte de BA cu agregate marunte executate la cald in G=4 cm Mecanic	mp	0.03127	4,279.00	133.804	30,006.35
9	Imbracaminte de BA cu agregate marunte executate la cald cu cilindrare mecanica la trotuare	mp	0.02817	1,099.00	30.959	6,942.69
10	Ridicare la nivel camine rama si capac cu pret	buc.	1.09300	5.00	5.465	1,225.56
11	Gura scurgere ape meteo cu racord canal	buc.	0.53120	12.00	6.374	1,429.49
12	Demontare bordura	ml	0.00852	360.00	3.067	687.84
13	Montare bordura la carosabil	ml	0.05664	903.00	51.146	11,469.75
14	Montare bordura la trotuar	ml	0.02796	1,098.00	30.700	6,884.66
15	Decapare mecanica prin frezare	mp	0.00795	20.00	0.159	35.66
16	Taluzare margini alei	mp	0.08026	68.30	5.482	1,229.31
17	Parapet metalic	m	0.12000	475.00	57.000	12,782.56
18	Marcaje rutiere transversale si diverse executate cu vopse alba	mp	0.02298	80.00	1.838	412.27
19	Marcaje rutiere longitudinale executate cu vopse alba	mp	0.01514	102.00	1.544	346.31
20	Montare indicatoare circulatie	buc.	0.02400	27.00	0.648	145.32
Total mii lei						789.047
Total Euro						176,948

Proiectant
Sarbu Paul

DEVIZUL OBIECTULUI 4.1.

OBIECT : 4.1 Strada Iancu Jianu (Lut) (inclusiv str. Calea Turzii pana la str. Ialomiteti)

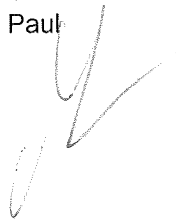
REVIZIA NR.1 - 24.08.2018

in MII LEI si MII EURO, la cursul BCE lei/euro din data de 12.08.2016

1 Euro = 4.4592 RON

Nr. crt.	Denumire	Valoare fara TVA		TVA	Valoare cu TVA	
		MIl RON	MIl EURO		MIl RON	MIl EURO
	I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII					
1	Terasamente	200.102	44.874	40.020	240.123	53.849
2	Constructii: rezistenta (fundatii, str. de rez., amen. mediu)	2,420.111	542.723	484.022	2,904.133	651.267
	si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari, finisaje)	-	-		-	-
3	Izolatii	-	-		-	-
4	Instalatii electrice	-	-		-	-
5	Instalatii sanitare	-	-		-	-
6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare. (PSI, radio - tv, intranet)	-	-		-	-
7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	-	-		-	-
8	Instalatii de telecomunicatii	-	-		-	-
	TOTAL I	2,620.213	587.597	524.043	3,144.256	705.117
	II - MONTAJ					
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	TOTAL II	-	-		-	-
	III - PROCURARE					
	Utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	Utilaje si echipamente de transport	-	-		-	-
	Dotari	-	-		-	-
	TOTAL III	-	-		-	-
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	2,620.213	587.597	524.043	3,144.256	705.117

Proiectant
Sarbu Paul



FISA DE EVALUARE A LUCRARILOR DE CONSTRUCTII-MONTAJ LA OBIECTIVUL :

OBIECT : 4-01 Strada Iancu Jianu (Lut)
(inclusiv str. Calea Turzii pana la str. Ialomiteti)

REVIZIA NR.1 - 24.08.2018

LUCRARI DE CONSTRUCTII

in MII LEI la cursul BNR lei /EURO din data de 12.08.2016

1 Euro = 4.4592 RON

Nr Crt.	ELEMENTE FIZICE PENTRU CALCULUL CANTITATILOR	UM	Preturi / UM	Cantitatea	Valoare actuala exclusiv TVA
			[mii lei]		[mii lei]
0	1	2	3	4	5
1	Sapatura, nivelare, pregatire platforma drum la 50 cm	smp	1.73700	115.20	200.102
2	Spargere si desfacere betoane cu piconul	ml	0.23214	298.00	69.178
3	Strat agregate naturale balast mecanic	mc	0.08928	4,032.00	359.977
4	Strat agregate naturale balast manual (trotuar)		0.09704	1,241.25	120.451
5	Strat fundatie piatra sparta cu asternere mecanica	mc	0.18098	2,304.00	416.978
6	Strat fundatie piatra sparta cu asternere mecanica (trotuar)	mc	0.21200	595.80	126.310
7	Strat legatura binder 6 cm mecanic	mp	0.03200	11,520.00	368.640
8	Imbracaminte de BA cu agregate marunte executate la cald in G=4 cm Mecanic	mp	0.03127	11,520.00	360.230
9	Imbracaminte de BA cu agregate marunte executate la cald cu cilindrare mecanica la trotuare	mp	0.02817	4,965.00	139.864
10	Ridicare la nivel camine rama si capac cu pret	buc.	1.09300	54.00	59.022
11	Gura scurgere ape meteo cu racord canal	buc.	0.53120	20.00	10.624
12	Demontare bordura	ml	0.00852	484.00	4.124
13	Montare bordura la carosabil	ml	0.05664	2,562.00	145.112
14	Montare bordura la trotuar	ml	0.02796	4,328.00	121.011
15	Decapare mecanica prin frezare	mp	0.00795	120.00	0.954
16	Taluzare margini alei	mp	0.08026	193.50	15.530
17	Parapet metalic	m	0.06593	1,428.00	94.145
18	Marcaje rutiere transversale si diverse executate cu vopse alba	mp	0.02297	98.00	2.251
19	Marcaje rutiere longitudinale executate cu vopse alba	mp	0.01514	290.00	4.391
20	Montare indicatoare circulatie	buc.	0.02400	55.00	1.320
Total mii lei					2,620.213

Proiectant



DEVIZUL OBIECTULUI 4.1.

OBIECT : 4.2 Strada David Prodan

in MII LEI si MII EURO, la cursul BCE lei/euro din data de 12.08.2016

1 Euro = 4.4592 RON

Nr. crt.	Denumire	Valoare fara TVA		TVA	Valoare cu TVA	
		MII RON	MII EURO		MII RON	MII EURO
	I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII					
1	Terasamente	-	-	-	-	-
2	Constructii: rezistenta (fundatii, str. de rez., amen. mediu)	-	-	-	-	-
	si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari,	-	-		-	-
	finisaje)	-	-		-	-
3	Izolatii	-	-		-	-
4	Instalatii electrice	-	-		-	-
5	Instalatii sanitare	-	-		-	-
6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare.	-	-		-	-
	(PSI, radio - tv, intranet)	-	-		-	-
7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	-	-		-	-
8	Instalatii de telecomunicatii	-	-		-	-
	TOTAL I	-	-	-	-	-
	II - MONTAJ					
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	TOTAL II	-	-		-	-
	III - PROCURARE					
	Utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	Utilaje si echipamente de transport	-	-		-	-
	Dotari	-	-		-	-
	TOTAL III	-	-		-	-
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	-	-	-	-	-

Proiectant
Sarbu Paul

FISA DE EVALUARE A LUCRARILOR DE CONSTRUCTII-MONTAJ LA OBIECTIVUL :

OBIECT : 4-02 Strada David Prodan

LUCRARI DE CONSTRUCTII

in Mii LEI la cursul BNR lei /EURO din data de 12.08.2016

1 Euro = 4.4592 RON

Nr Crt.	ELEMENTE FIZICE PENTRU CALCULUL CANTITATILOR	UM	Preturi / UM	Cantitatea	Valoare actuala exclusiv TVA	Valoare in EURO
			[mii lei]		[mii lei]	
0	1	2	3	4	5	6
1	Sapatura, nivelare, pregatire platforma drum la 50 cm	smp		35.91	-	-
2	Spargere si desfacere betoane cu piconul	ml		41.00	-	-
3	Strat agregate naturale balast mecanic	mc		1,077.30	-	-
4	Strat agregate naturale balast manual (trotuar)	mc		256.25	-	-
5	Strat fundatie piatra sparta cu asternere mecanica	mc		538.65	-	-
6	Strat fundatie piatra sparta cu asternere mecanica (trotuar)	mc		123.00	-	-
7	Strat legatura binder 6 cm mecanic	mp		3,591.00	-	-
8	Imbracaminte de BA cu agregate marunte executate la cald in G=4 cm Mecanic	mp		3,591.00	-	-
9	Imbracaminte de BA cu agregate marunte executate la cald cu cilindrare mecanica la trotuare	mp		1,025.00	-	-
10	Ridicare la nivel camine rama si capac cu pret	buc.		8.00	-	-
11	Gura scurgere ape meteo cu racord canal	buc.		35.00	-	-
12	Demontare bordura	ml		157.00	-	-
13	Montare bordura la carosabil	ml		1,250.00	-	-
14	Montare bordura la trotuar	ml		1,240.00	-	-
15	Decapare mecanica prin frezare	mp		120.00	-	-
16	Taluzare margini alei	mp		62.70	-	-
17	Parapet metalic	m		-	-	-
18	Marcaje rutiere transversale si diverse executate cu vopse alba	mp		42.00	-	-
19	Marcaje rutiere longitudinale executate cu vopse alba	mp		94.00	-	-
20	Montare indicatoare circulatie	buc.		14.00	-	-
				Total mii lei		-
				Total Euro		-

Proiectant
Sarbu Paul



DEVIZUL OBIECTULUI 4.1.

OBIECT : 4.3 Strada Agarbiceanu

REVIZIA NR.1 - 24.08.2018

in MII LEI si MII EURO, la cursul BCE lei/euro din data de 12.08.2016

1 Euro = 4.4592 RON

Nr. crt.	Denumire	Valoare fara TVA		TVA	Valoare cu TVA	
		MIl RON	MIl EURO		MIl RON	MIl EURO
	I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII					
1	Terasamente	26.188	5.873	5.238	31.425	7.047
2	Constructii: rezistenta (fundatii, str. de rez., amen. mediu)	525.157	117.769	105.031	630.188	141.322
	si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari,	-	-		-	-
	finisaje)	-	-		-	-
3	Izolatii	-	-		-	-
4	Instalatii electrice	-	-		-	-
5	Instalatii sanitare	-	-		-	-
6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare.	-	-		-	-
	(PSI, radio - tv, intranet)	-	-		-	-
7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	-	-		-	-
8	Instalatii de telecomunicatii	-	-		-	-
	TOTAL I	551.345	123.642	110.269	661.614	148.370
	II - MONTAJ					
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	TOTAL II	-	-		-	-
	III - PROCURARE					
	Utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	Utilaje si echipamente de transport	-	-		-	-
	Dotari	-	-		-	-
	TOTAL III	-	-		-	-
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	551.345	123.642	110.269	661.614	148.370

Proiectant
Sarbu Paul

FISA DE EVALUARE A LUCRARILOR DE CONSTRUCTII-MONTAJ LA OBIECTIVUL :

REVIZIA NR.1 din 2019

OBIECT : 4-03 Strada Agarbiceanu

LUCRARI DE CONSTRUCTII

in MII LEI la cursul BNR lei /EURO din data de 12.08.2016

1 Euro = 4.4592 RON

Nr Crt.	ELEMENTE FIZICE PENTRU CALCULUL CANTITATILOR	UM	Preturi / UM	Cantitatea	Valoare actuala exclusiv TVA	Valoare in EURO
			[mii lei]		[mii lei]	
0	1	2	3	4	5	6
1	Sapatura, nivelare, pregatire platforma drum la 50 cm	smp	1.85570	14.11	26.188	5,872.72
2	Spargere si desfacere betoane cu piconul	ml	0.25122	40.00	10.049	2,253.50
3	Strat agregate naturale balast mecanic	mc	0.09364	705.60	66.075	14,817.73
4	Strat agregate naturale balast manual (trotuar)	mc	0.10543	43.80	4.618	1,035.57
5	Strat fundatie piatra sparta cu asternere mecanica	mc	0.18701	352.80	65.975	14,795.34
6	Strat fundatie piatra sparta cu asternere mecanica (trotuar)	mc	0.18701	82.12	15.357	3,443.95
7	Strat legatura binder 6 cm mecanic	mp	0.04051	2,352.00	95.288	21,368.85
8	Imbracaminte de BA cu agregate marunte executate la cald in G=4 cm Mecanic	mp	0.03276	2,822.15	92.456	20,733.87
9	Imbracaminte de BA cu agregate marunte executate la cald in G=4 cm Manuala	mp	0.03400	684.36	23.268	5,218.03
10	Ridicare la nivel camine rama si capac cu pret	buc.	1.06200	9.00	9.558	2,143.43
11	Gura scurgere ape meteo cu racord canal	buc.	1.87490	21.00	39.373	8,829.59
12	Demontare bordura	ml	0.01000	790.00	7.900	1,771.62
13	Montare bordura la carosabil	ml	0.06068	790.00	47.937	10,750.18
14	Montare bordura la trotuar	ml	0.03054	1,010.00	30.845	6,917.25
15	Decapare mecanica prin frezare	mp	0.01150	470.40	5.410	1,213.13
16	Taluzare margini alei	mp	0.00832	35.60	0.296	66.42
17	Parapet metalic	m	-	-	-	-
18	Marcaje rutiere transversale si diverse executate cu vopse alba	mp	0.02527	60.00	1.516	339.96
19	Marcaje rutiere longitudinale executate cu vopse alba	mp	0.01514	53.00	0.802	179.95
20	Montare indicatoare circulatie	buc.	0.36375	20.00	7.275	1,631.46
21	Turnare beton B250	mc	0.44000	2.63	1.157	259.51
Total mii lei						551.345
Total euro						123,642.1

Proiectant
Sarbu Paul

DEVIZUL OBIECTULUI 4.1.

OBIECT : 4.4 Strada Spicului

in MII LEI si MII EURO, la cursul BCE lei/euro din data de 12.08.2016

1 Euro = 4.4592 RON

Nr. crt.	Denumire	Valoare fara TVA		TVA	Valoare cu TVA	
		MIl RON	MIl EURO		MIl RON	MIl EURO
	I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII					
1	Terasamente	8.963	2.010	1.793	10.756	2.412
2	Constructii: rezistenta (fundatii, str. de rez., amen. mediu)	121.700	27.292	24.340	146.040	32.749
	si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari,	-	-		-	-
	finisaje)	-	-		-	-
3	Izolatii	-	-		-	-
4	Instalatii electrice	-	-		-	-
5	Instalatii sanitare	-	-		-	-
6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare.	-	-		-	-
	(PSI, radio - tv, intranet)	-	-		-	-
7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	-	-		-	-
8	Instalatii de telecomunicatii	-	-		-	-
	TOTAL I	130.663	29.302	26.133	156.796	35.162
	II - MONTAJ					
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	TOTAL II	-	-		-	-
	III - PROCURARE					
	Utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	Utilaje si echipamente de transport	-	-		-	-
	Dotari	-	-		-	-
	TOTAL III	-	-		-	-
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	130.663	29.302	26.133	156.796	35.162

Proiectant
Sarbu Paul

FISA DE EVALUARE A LUCRARILOR DE CONSTRUCTII-MONTAJ LA OBIECTIVUL :

OBIECT : 4-04 Strada Spicului

LUCRARI DE CONSTRUCTII

Nr Crt.	ELEMENTE FIZICE PENTRU CALCULUL CANTITATILOR	UM	Preturi / UM	Cantitatea	Valoare actuala exclusiv TVA	Valoare in EURO
			[mii lei]		[mii lei]	
0	1	2	3	4	5	6
1	Sapatura, nivelare, pregatire platforma drum la 50 cm	smp	1.73700	5.16	8.963	2,009.98
2	Spargere si desfacere betoane cu piconul	ml	0.23214	12.00	2.786	624.70
3	Strat agregate naturale balast mecanic	mc	0.08928	154.80	13.821	3,099.33
4	Strat agregate naturale balast manual (trotuar)		0.09704	77.50	7.521	1,686.54
5	Strat fundatie piatra sparta cu asternere mecanica	mc	0.18098	77.40	14.008	3,141.34
6	Strat fundatie piatra sparta cu asternere mecanica (trotuar)	mc	0.21200	37.20	7.886	1,768.57
7	Strat legatura binder 6 cm mecanic	mp	0.03200	516.00	16.512	3,702.91
8	Imbracaminte de BA cu agregate marunte executate la cald in G=4 cm Mecanic	mp	0.03127	516.00	16.135	3,618.43
9	Imbracaminte de BA cu agregate marunte executate la cald cu cilindrare mecanica la trotuare	mp	0.02817	310.00	8.733	1,958.36
10	Ridicare la nivel camine rama si capac cu pret	buc.	1.09300	1.00	1.093	245.11
11	Gura scurgere ape meteo cu racord canal	buc.	0.53120	8.00	4.250	953.00
12	Demontare bordura	ml	0.00852	294.00	2.505	561.73
13	Montare bordura la carosabil	ml	0.05664	294.00	16.652	3,734.34
14	Montare bordura la trotuar	ml	0.02796	294.00	8.220	1,843.43
15	Decapare mecanica prin frezare	mp	0.00795	20.00	0.159	35.66
16	Taluzare margini alei	mp	0.08026	-	-	-
17	Parapet metalic	m	-	-	-	-
18	Marcaje rutiere transversale si diverse executate cu vopse alba	mp	0.02298	40.00	0.919	206.14
19	Marcaje rutiere longitudinale executate cu vopse alba	mp	0.01514	22.00	0.333	74.70
20	Montare indicatoare circulatie	buc.	0.02400	7.00	0.168	37.67
Total mii lei						130.663
Total Euro						29,302

Proiectant
Sarbu Paul

DEVIZUL OBIECTULUI

OBIECT : 4.11 Strada Alexandru Ioan Cuza

in MII LEI la cursul BNR lei /EURO din data de 12.08.2016

1 Euro = 4.4592 RON

Nr. crt.	Denumire	Valoare fara TVA		TVA	Valoare cu TVA	
		MIl RON	MIl EURO		MIl RON	MIl EURO
	I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII					
1	Terasamente	9.090	2.038	1.727	10.817	2.426
2	Constructii: rezistenta (fundatii, str. de rez., amen. mediu)	198.439	44.501	39.688	238.127	53.400
	si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari, finisaje)	-	-		-	-
3	Izolatii	-	-		-	-
4	Instalatii electrice	-	-		-	-
5	Instalatii sanitare	-	-		-	-
6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare.	-	-		-	-
	(PSI, radio - tv, intranet)	-	-		-	-
7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	-	-		-	-
8	Instalatii de telecomunicatii	-	-		-	-
	TOTAL I	207.528	46.539	41.415	248.943	55.827
	II - MONTAJ					
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	TOTAL II	-	-		-	-
	III - PROCURARE					
	Utilaje si echipamente tehnologice	-	-		-	-
	Utilaje si echipamente de transport	-	-		-	-
	Dotari	-	-		-	-
	TOTAL III	-	-		-	-
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	207.528	46.539	41.415	248.943	55.827

Proiectant
Sarbu Paul

FISA DE EVALUARE A LUCRARILOR DE CONSTRUCTII-MONTAJ LA OBIECTIVUL :

OBIECT :4.11 Strada Alexandru Ioan Cuza

LUCRARI DE CONSTRUCTII

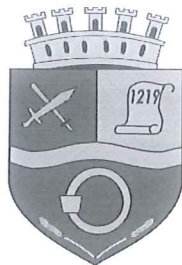
in Mii LEI la cursul BNR lei /EURO din data de 12.08.2016

1 Euro = 4.4592 RON

Nr. crt.	Categorii de lucrari	U.M. mp	Cantit	PU mii lei	Valoare mii lei	Valoare in euro
	str. A.I. Cuza	lungime	170			
1	Bordura mare	m	336.00	0.06100	20.496	4596.34
2	Bordura mica	m	328.00	0.03100	10.168	2280.23
3	Indicatoare	buc	5.00	0.36500	1.825	409.27
4	Marcaj	mp	36.75	0.02100	0.772	173.07
5	Guri de scurgere noi	buc	6.00	1.87500	11.250	2522.87
6	Ridicare la nivel camine cu pret rama si capac	buc	4.00	1.05900	4.236	949.95
TOTAL I					48.747	10931.73
Sistem rutier						
1	Frezare	mp	1090.00	0.01300	14.1700	3177.70
2	BA16 - 6 cm (1090x1,5)	mp	1635.00	0.03400	55.5900	12466.36
3	Preluare denivelari BA16	to	26.00	0.36200	9.4120	2110.69
TOTAL I					79.172	17754.75
Trotar						
		mp	#REF!			
1	Sapatura	100 mp	4.90	1.8550	9.090	2038.37
2	Scoatere borduri	m	340.00	0.0110	3.740	838.72
3	Scoatere pavaj	mp	490.00	0.0090	4.410	988.97
4	Montare pavaj de 6 cm	mp	490.00	0.0740	36.260	8131.50
6	Piatra sparta	mc	59.00	0.2000	11.800	2646.21
7	Balast	mc	135.00	0.1060	14.310	3209.10
TOTAL I					79.610	17852.87
TOTAL GENERAL FARA TVA					207.528	46539.35

Proiectant
Sarbu Paul





ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII

Anexa nr.2 la P.H. nr. 22942 din 12.07.2019

Beneficiar: Consiliul Local al Municipiului Câmpia Turzii

INDICATORI TEHNICO- ECONOMICI:

Valoarea totală a investiției,

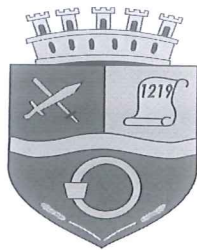
(1euro = 4,4592 lei, la data de 12.08.2016- curs BNR):

Valoarea totală a investiției.:

	8.266,128 mii lei	1.853,724 mii euro
din care C+M:	7.020,216 mii lei	1.574,322 mii euro

Valorile nu conțin T.V.A..

Finanțarea investiției se face din fondurile bugetului local și din alte fonduri constituite conform legii, conform Listelor de investiții aprobate conform legii.



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Nr. 22940 din 12.07.2019

REFERAT DE APROBARE

La proiectul de hotărâre privind aprobarea revizuirii documentației tehnico-economice faza de Proiect tehnic nr.43/2016 și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "LUCRĂRI DE MODERNIZARE STRĂZI ÎN MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII- strada Ion Agârbiceanu, strada Spicului, strada Iancu Jianu (inclusiv strada Calea Turzii până la Ialomiței), strada David Prodan, strada Decebal (inclusiv capăt estic al străzii AL. I. Cuza), strada P-ța Mihai Viteazu (zona Tiver acces în strada Laminoriștilor), strada Grădinilor, strada George Coșbuc (tronson neasfaltat)"

Având în vedere raportul de specialitate al Serviciului Investiții înreg. sub nr. 22938 din 12.07.2019, prin care se propune:

- aprobarea de către Consiliul Local al Municipiului Câmpia Turzii, a revizuirii documentației tehnico- economice faza de Proiect tehnic nr.43/2016 și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "LUCRĂRI DE MODERNIZARE STRĂZI ÎN MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII- strada Ion Agârbiceanu, strada Spicului, strada Iancu Jianu (inclusiv strada Calea Turzii până la Ialomiței), strada David Prodan, strada Decebal (inclusiv capăt estic al străzii AL. I. Cuza), strada P-ța Mihai Viteazu (zona Tiver acces în strada Laminoriștilor), strada Grădinilor, strada George Coșbuc (tronson neasfaltat)" ;

- redenumirea obiectivului de investiții ca "LUCRĂRI DE MODERNIZARE STRĂZI ÎN MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII- strada Ion Agârbiceanu, strada Spicului, strada Iancu Jianu (inclusiv strada Calea Turzii până la Ialomiței), strada Decebal, strada AL.I. Cuza, Vasile Lucaciu, strada P-ța Mihai Viteazu (zona Tiver acces în strada Laminoriștilor), strada Grădinilor, strada George Coșbuc (tronson neasfaltat), Mică" ,

consider că aprobarea acestor propuneri este necesară și oportună, ținând cont de dispozițiile de șantier și de faptul că în proiectul autorizat a fost prevăzută modernizarea străzii AL.I. Cuza numai capăt estic al străzii și strada Vasile Lucaciu numai intersecția cu strada Decebal, iar strada Mică este o stradă laterală pentru strada AL.I. Cuza, iar în urma solicitării cetățenilor a apărut necesitatea elaborării proiectului tehnic de modificare proiect si cuprinderea acestora.

Având în vedere cele expuse mai sus, solicităm aprobarea proiectului de hotărâre propus.

PRIMAR
Dorin Nicolae LOJIGAN



Primăria Municipiului Câmpia Turzii, Serviciul _____

Operator de date cu caracter personal notificat cu nr.16992/2010

Str. Laminoriștilor, nr. 2, Tel: (+40) 264368002; Fax (+40) 264365467

mail: primaria@campiaturzii.ro; www.campiaturzii.ro



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Nr. 22938 din 12.07.2019

RAPORT DE SPECIALITATE

La proiectul de hotărâre privind aprobarea revizuirii documentației tehnico- economice faza de Proiect tehnic nr.43/2016 și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "LUCRĂRI DE MODERNIZARE STRĂZI ÎN MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII- strada Ion Agârbiceanu, strada Spicului, strada Iancu Jianu (inclusiv strada Calea Turzii până la Ialomiței), strada David Prodan, strada Decebal (inclusiv capăt estic al străzii AL.I. Cuza), strada P-ța Mihai Viteazu (zona Tiver acces în strada Laminoriștilor), strada Grădinilor, strada George Coșbuc (tronson neasfaltat)"

Conform adresei înaintate de către S.C. Domeniul Public Câmpia Turzii S.A., prin care ni se comunică faptul că față de proiectul inițial nr.43/2016 elaborat de SS CONSTRUCT PROIECT SRL cu obiectul "Lucrări de modernizare străzi în municipiul Câmpia Turzii - strada Ion Agârbiceanu, strada Spicului, strada Iancu Jianu (inclusiv strada Calea Turzii până la Ialomiței), strada David Prodan, strada Decebal (inclusiv capăt estic al străzii AL.I. Cuza), strada P-ța Mihai Viteazu (zona Tiver acces în strada Laminoriștilor), strada Grădinilor, strada George Coșbuc (tronson neasfaltat)", s-au modificat unele valori ale devizelor pe obiecte conform dispozițiilor de șantier prin NCS și NR însușite de proiectant, executant și beneficiar, conform fișelor de evaluare a lucrărilor de construcții montaj, obiect 4-03- Strada Ion Agârbiceanu și 4-05 –strada Decebal (inclusiv capăt estic al străzii AL.I. Cuza)- anexate.

Din motive patrimoniale, pentru strada David Prodan nu s-a emis autorizație de construcție și în consecință se va renunța la execuția acestui obiect și ca urmare fișa de de evaluare a lucrărilor de construcții montaj 4-02, devine fără valoare (anexată).

Totodată în urma numeroaselor solicitări ale cetățenilor, s-a modificat proiectul nr.43/2016, autorizat prin A.C. nr.44/28.04.2017, prin modernizarea străzilor AL.I. Cuza (tronson de la intersecția cu strada Decebal și până la intersecția cu strada Aurel Vlaicu), Vasile Lucaciu, Mică, cu o lungime totală de 302,00 ml. Precizăm că în proiectul autorizat a fost prevăzută modernizarea străzii AL.I. Cuza numai capăt estic al străzii și strada Vasile Lucaciu numai intersecția cu strada Decebal, iar strada Mică este o stradă laterală pentru strada AL.I. Cuza. Strada Mică este de pământ, iar în perioadele ploioase apa se acumulează în gropi și siguranța participanților la trafic, iar celelalte două străzi propuse pentru modernizare prezintă degradări de suprafață (gropi, denivelări) și nu mai au planeitatea suprafeței de rulare nici în profil longitudinal și nici în profil transversal.

Varianta constructivă recomandată de proiectant este ca sistem rutier, pe străzile AL.I.Cuza și Vasile Lucaciu, frezare îmbrăcăminte asfaltică existentă 3-4 cm, strat de uzură BA16- 6 cm, iar pe strada Mică- 30 cm fundație balast, 15 cm strat de bază din piatră spartă, 6 cm strat de legătură din beton asfaltic BAD22,4 și 4 cm strat de uzură din beton asfaltic BA16.

Unde situația a permis trotuare, s-au proiectat cu suprastructura din pavaj cu pavele autoblocante. Partea carosabilă s-a prevăzut cu panta de 2,5%, iar trotuarele cu panta de 2% spre stradă. Lățimile

străzilor sunt de 2 x 3,40 m pe str. Al.I. Cuza, 2 x 2,75 m pe str. Vasile Lucaciu, 2x 3,00 m- km 0+000- km 0+039 și 3,00 m -km 0+039- km 0+043. Se va asigura scurgerea apelor pluviale și accesele la și de la proprietăți.

Indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții conform rev.2:

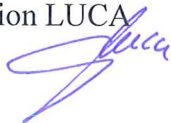
Valoarea totală a investiției, fără T.V.A.:

	8.266,128 mii lei	1.853,724 mii euro
din care C+M:	7.020,216 mii lei	1.574,322 mii euro

(1euro = 4,4592 lei, la data de 12.08.2016- curs BNR).

Față de cele prezentate, apreciem că proiectul de hotărâre privind aprobarea revizuirii documentației tehnico- economice faza de Proiect tehnic nr.43/2016 și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții, precum și redenumirea obiectivului de investiții ca "LUCRĂRI DE MODERNIZARE STRĂZI ÎN MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII- strada Ion Agârbiceanu, strada Spicului, strada Iancu Jianu (inclusiv strada Calea Turzii până la Ialomiței), strada Decebal, strada Al.I. Cuza, Vasile Lucaciu, strada P-ța Mihai Viteazu (zona Tiver acces în strada Laminoriștilor), strada Grădinilor, strada George Coșbuc (tronson neasfaltat), Mică", îndeplinește condițiile de oportunitate și legalitate și propunem aprobarea acestuia în forma prezentată de inițiator, în primaedința ordinară a Consiliului Local.

Șef Serviciul Investiții ,
Simion LUCA



Redactat: Daniela SAV- Consilier Serviciul Investiții

