

**DEVIZ GENERAL (conform HG 28/9.01.2008) privind cheltuielile realizării obiectivului:**

**Amenajare trotuare, piste de biciclete, accese la proprietati si elemente de asigurarea scurgerii apelor pe strada Ciutaci - Tronson 1 Sos. Ioan Cuza - Str. Occidentului**

in mii lei/euro la cursul lei/euro din

23.09.2016

1 euro = **4.4470**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (FARA TVA)		TVA	VALOARE (INCLUSIV TVA)	
		MII LEI	MII euro	MII LEI	MII LEI	MII euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1- Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>						
1.1	<b>Obtinerea terenului</b>					
1.2	<b>Amenajarea terenului</b>					
	Subtotal 1.2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.3	<b>Amenajări pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala</b>					
	Subtotal 1.3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>Total cap. 1</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>						
2.1		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>Total cap. 2</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>						
3.1	<b>Studii de teren</b>					
	Studii topo	1.375	0.309	0.275	1.650	0.371
	Studiu geo	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Studii de teren		0.000	0.000	0.000	0.000
	Subtotal 3.1	1.375	0.309	0.275	1.650	0.371
3.2	<b>Obtinere avize, acorduri, autorizatii</b>					
	Avize si acorduri	5.000	1.124	1.000	6.000	1.349
	Subtotal 3.2	5.000	1.124	1.000	6.000	1.349
3.3	<b>Proiectare si inginerie</b>					
	S.F.	11.375	2.558	2.275	13.650	3.070
	Proiectare PT + DDE+CS	15.000	3.374	3.000	18.000	4.048
	Verificarea tehnica a proiectarii	1.500	0.337	0.300	1.800	0.405
	Documentatie avize	0.500	0.112	0.100	0.600	0.135
	Expertiza tehnica	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Subtotal 3.3	28.375	6.381	5.675	34.050	7.658
3.4	<b>Organizarea procedurilor de achizitie</b>					
	Proceduri de achizitie publica	5.000	1.124	1.000	6.000	1.349
	Subtotal 3.4	5.000	1.124	1.000	6.000	1.349
3.5	<b>Consultantă</b>					
	Consultanta implementare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Subtotal 3.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.6	<b>Asistentă tehnica</b>					
	Asistenta tehnica din partea proiectantului	10.425	2.344	2.085	12.510	2.813
	Supraveghere lucrari	13.900	3.126	2.780	16.680	3.751
	Subtotal 3.6	24.326	5.470	4.865	29.191	6.564
	<b>Total cap. 3</b>	<b>64.076</b>	<b>14.408</b>	<b>12.815</b>	<b>76.891</b>	<b>17.291</b>
<b>Capitolul 4-Cheltuieli pt. investitia de baza</b>						
4.1	<b>Constructii si instalatii</b>					
4.1	STRADA CIUTACI , TRONSON 1 - Sos. Ioan Cuza - Str. Occidentului	1,376.282	309.486	275.256	1,651.539	371.383
	Subtotal 4.1	1376.282	309.486	275.256	1651.539	371.383
4.2	<b>Montaj utilaj tehnologic</b>					
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Subtotal 4.2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.3	<b>Utilaje,echipamente tehnologice si functionale cu montaj</b>					
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Subtotal 4.3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4	<b>Utilaje fara montaj si echipamente de transport</b>					

	Subtotal 4.4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>4.5</b>	<b>Dotari</b>					
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Subtotal 4.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>4.6</b>	<b>Active necorporale</b>					
	Subtotal 4.6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total cap. 4	1376.282	309.486	275.256	1651.539	371.383
<b>Capitolul 5 - alte cheltuieli</b>						
<b>5.1</b>	<b>Organizare de santier</b>					
	5.1.1 Lucrari de constructii	13.763	3.095	2.753	16.516	3.714
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii de santier	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Subtotal 5.1	13.763	3.095	2.753	16.516	3.714
<b>5.2</b>	<b>Comisioane,taxe,cote legale,consum de finantare</b>					
	Cote ISC	6.950	1.563	0.000	6.950	1.563
	Cota pentru controlul statului în amenajarea teritoriului si urbanism	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Comision CSC	6.950	1.563	0.000	6.950	1.563
	Subtotal 5.2	13.900	3.126	0.000	13.900	3.126
<b>5.3</b>	<b>Cheltuieli diverse si neprevazute</b>					
	Diverse si nepravazute [ $<10\% \times (\text{cap 1} + \text{cap 2})$ ]	13.900	3.126	2.781	16.681	3.752
	Subtotal 5.3	13.900	3.126	2.781	16.681	3.752
	Total cap. 5	41.563	9.347	5.534	47.097	10.592
<b>Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar</b>						
<b>6.1</b>	<b>Pregatirea personalului de exploatare</b>					
<b>6.2</b>	<b>Probe tehnologice si teste</b>					
	Total cap. 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1481.921</b>	<b>333.241</b>	<b>293.605</b>	<b>1775.527</b>	<b>399.266</b>
din care C+M		1390.045	312.581	278.009	1668.054	375.097

Proiectant :  
S.C. GLOBAL ENGINEERING CONSULTING SRL

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI privind cheltuielile de capital necesare realizarii obiectivului **Amenajare trotuare, piste de biciclete, accese la proprietati si elemente de asigurarea scurgerii apelor pe strada Ciutaci - Tronson 1 Sos. Ioan Cuza - Str. Occidentului****

	MII LEI ( cu TVA )	MII EURO ( cu TVA )
1) Valoarea totala a investitiei :	<u>1,775.527</u>	<u>399.266</u>
din care constructii montaj	<u>1,668.054</u>	<u>375.097</u>

2) Durata de realizare a investitiei **6 luni**

3) Esalonarea investitiei	MII LEI	MII EURO
AN I		
INV	<u>1,775.527</u>	<u>399.266</u>
C+M	<u>1,668.054</u>	<u>375.097</u>

4) Capacitati fizice

**STRADA CIUTACI , TRONSON 1 - Sos. Ioan Cuza - Str. Occidentului**

Lungime tronson	934.00 m
Suprafata trotuare	1,122.40 mp
Suprafata pista biciclisti	1,263.60 mp
Amenajari accese in curti	89.00 buc

**Structura sistem rutier trotuare si piste biciclisti**

Strat de uzura BA8	4.00 cm
Beton de ciment C8/10	10.00 cm
Fundatie de balast	15.00 cm

**Elemente pentru scurgerea apelor**

Rigola carosabila	1,868.00 m
-------------------	------------

5) Capacitati valorice		LEI (fara TVA)	EURO (fara TVA)
trotuare	mp	170.69	38.38
pista biciclisti	mp	191.30	43.02
accese in curti	buc	2,158.65	485.42

Proiectant :  
**S.C. GLOBAL ENGINEERING CONSULTING SRL**