

ASOCIEREA S.C. DELCAD CONSULTING S.R.L. (LIDER) SI S.C. ROBRICONS S.R.L. ASOCIAT

DELCAD
CONSULTING

CUI: 32926833; J16/473/2014
e-mail: delcadconsulting@gmail.com



Modernizare si reabilitare strazi, alei si trotuare in Municipiul Craiova - Modernizare Str. DIMITRIE BOLINTINEANU



DEVIZ GENERAL

DEVIZ GENERAL conform HG907/29.11.2016 - VARIANTA 1 - recomandata
al obiectului de investitii

"Modernizare si reabilitare strazi, alei si trotuare in Municipiul Craiova - Modernizare Str.Dimitrie Bolintineanu"

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea faraTVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea /protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare				
2.0	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	912.00	173.28	1,085.28
	3.1.1. Studii de teren	912.00	173.28	1,085.28
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	1,500.00	285.00	1,785.00
3.3	Expertizare tehnica	1,000.00	190.00	1,190.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	37,810.00	7,183.90	44,993.90
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate /documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	1,560.00	296.40	1,856.40
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	1,250.00	237.50	1,487.50
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	45,000.00	8,550.00	53,550.00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	25,000.00	4,750.00	29,750.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	15,000.00	2,850.00	17,850.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.8.2. Dirigentie de santier	20,000.00	3,800.00	23,800.00
Total capitol 3		86,222.00	16,382.18	102,604.18

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea faraTVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	918,319.52	174,480.71	1,092,800.23
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		918,319.52	174,480.71	1,092,800.23
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizarea de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	10,101.51	0.00	10,101.51
5.2.1	Comisiioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	4,591.60	0.00	4,591.60
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	918.32	0.00	918.32
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	4,591.60	0.00	4,591.60
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	15,000.00	2,850.00	17,850.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
Total capitol 5		25,101.51	2,850.00	27,951.51
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		1,029,643.03	193,712.89	1,223,355.92
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		918,319.52	174,480.71	1,092,800.23

Data
10.10.2021

Beneficiar/Investitor,
Municipiul Craiova

Intocmit,
Ing. Radoslav Cristian - Proiectant



Obiectiv : "Modernizare si reabilitare strazi, alei si trotuare in Municipiul Craiova - Modernizare Str.Dimitrie Bolintineanu"

CAPITOLUL 1 - Cheltuleli pentru obtinerea si amenajarea terenului

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
a	Cumparare de terenuri	0.00	0.00	0.00
b	Plata concesiunii/redeventei pe durata realizarii lucrarilor	0.00	0.00	0.00
c	Exproprii si despagubiri	0.00	0.00	0.00
d	Schimbarea regimului juridic al terenului	0.00	0.00	0.00
e	Scoaterea temporara sau definitiva din circuitul agricol	0.00	0.00	0.00
f	Cheltuieli de aceeasi natura prevazute de lege	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
a	Demolari	0.00	0.00	0.00
b	Demontari	0.00	0.00	0.00
c	Dezafectari	0.00	0.00	0.00
d	Defrisari	0.00	0.00	0.00
e	Colectare, sortare si transport la depozitele autorizate al deseurilor	0.00	0.00	0.00
f	Sistemizari pe verticale	0.00	0.00	0.00
g	Accesuri/drumuri/alei/parcari/drenuri/rigole/canale de scurgere/ziduri de sprijin	0.00	0.00	0.00
h	Drenaje	0.00	0.00	0.00
i	Epuizmente(exclusiv cele aferente realizarii lucrarilor pentru investitia de baza	0.00	0.00	0.00
j	Devieri de cursuri de apa	0.00	0.00	0.00
k	Stramutari de localitati	0.00	0.00	0.00
l	Stramutari de monumente istorice	0.00	0.00	0.00
m	Descarcari de sarcina arheologica sau, dupa caz, protejarea in timpul executiei obiectivului de investitii	0.00	0.00	0.00
n	Lucrari pentru pregatirea amplasamentului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
a	Plantare de copaci	0.00	0.00	0.00
b	Reamenajare spatii verzi	0.00	0.00	0.00
c	Reintroducerea in circuitul agricol a suprafetelor scoase temporar din uz	0.00	0.00	0.00
d	lucrari/actiuni pentru protectia mediului	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuleli pentru realocarea /protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00



Obiectiv : "Modernizare si reabilitare strazi, alei si trotuare in Municipiul Craiova - Modernizare Str.Dimitrie Bolintineanu"

CAPITOLUL 2 - Cheltuieli aferente lucrarilor pentru asigurarea cu utilitatile necesare obiectivului de investiti

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
2.0	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
a	Alimentare cu apa	0.00	0.00	0.00
b	Canalizare	0.00	0.00	0.00
c	Alimentare cu gaze naturale	0.00	0.00	0.00
d	Agent termic	0.00	0.00	0.00
e	Energie electrica	0.00	0.00	0.00
f	Telecomunicatii	0.00	0.00	0.00
g	Drumuri de acces	0.00	0.00	0.00
h	Cai ferate industriale	0.00	0.00	0.00
i	Alte utilitati	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00

Proiectant,



Obiectiv : "Modernizare si reabilitare strazi, alei si trotuare in Municipiul Craiova - Modernizare Str.Dimitrie Bolintineanu"

CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
3.1	Studii	912.00	173.28	1,085.28
3.1.1	Studii de teren	912.00	173.28	1,085.28
a	Studiu topografic	312.00	59.28	371.28
b	Studiu geotehnic	600.00	114.00	714.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Studii de specialitate in functie de specificul investitiei	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	1,500.00	285.00	1,785.00
a	Obtinerea/prelungirea valabilitatii certificatului de urbanism	0.00	0.00	0.00
b	Obtinerea/prelungirea valabilitatii autorizatiei de construire/desfiintare;	0.00	0.00	0.00
c	Obtinerea avizelor si acordurilor pentru racorduri si bransamente la retele publice de alimentare cu apa, canalizare, alimentare cu gaze, alimentare cu agent termic energie electrica, telefonie	0.00	0.00	0.00
d	Obtinerea certificatului de nomenclatura stradala si adresa	0.00	0.00	0.00
e	Intocmirea documentatiei, obtinerea numarului cadastral provizoriu si inregistrarea terenului in cartea funciara	0.00	0.00	0.00
f	Obtinerea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului	500.00	95.00	595.00
g	Obtinerea avizului de protectie civila	0.00	0.00	0.00
h	Avizul de specialitate in cazul obiectivelor de patrimoniu	0.00	0.00	0.00
i	Alte avize, acorduri si autorizatii	1,000.00	190.00	1,190.00
3.3	Expertizare tehnica a constructiilor existente	1,000.00	190.00	1,190.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	37,810.00	7,183.90	44,993.90
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiul de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	SF/DALI/DEVIZ GENERAL	1,560.00	296.40	1,856.40
a	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
b	Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii	1,560.00	296.40	1,856.40
c	Deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentatii avize, acorduri, autorizatii	1,250.00	237.50	1,487.50
3.5.5	Verificarea tehnica a proiectului si detaliilor de executie	5,000.00	950.00	5,950.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
a	Cheltuieli aferente intocmirii documentatiei de atribuire si multiplicarii acesteia	0.00	0.00	0.00
b	Cheltuieli cu onorariile, transportul, cazarea si diurna membrilor desemnati in comisiile de evaluare	0.00	0.00	0.00

c	Anunturi de intentie, de participare si de atribuire a contractelor, corespondenta prin posta, fax, posta electronica in legatura cu procedurile de achizitie publica	0.00	0.00	0.00
d	Cheltuieli aferente organizarii si derularii procedurilor de achizitii publice	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	45,000.00	8,550.00	53,550.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	25,000.00	4,750.00	29,750.00
a	Pe perioada de executie a proiectului	15,000.00	2,850.00	17,850.00
b	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.8.2	Dirigentie de santier, asigurata de personal tehnic de specialitate, autorizat	20,000.00	3,800.00	23,800.00
TOTAL CAPITOL 3		86,222.00	16,382.18	102,604.18

Proiectant,



Obiectiv : "Modernizare si reabilitare strazi, alei si trotuare in Municipiul Craiova - Modernizare Str.Dimitrie Bolintineanu"

CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4.1	Constructii si instalatii	918,319.52	174,480.71	1,092,800.23
16	Cu standard	408,166.65	77,551.66	485,718.31
17	Fara standard	510,152.87	96,929.05	607,081.92
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		918,319.52	174,480.71	1,092,800.23

Proiectant,



CENTRALIZATOR LUCRARI

Nr crt	Denumire activitate	UM	Cantitate	Preț Unitar	Total Valoare	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Parte caragabila							
1	Sapatura de pamant	mp					
2	Geotextil	mc	1,080.00	16.35	17,658.00	17,658.00	
3	Strat de balast	mp	1,800.00	15.44	27,792.00	27,792.00	
4	Strat de piatra sparta	mc	540.00	78.65	42,471.00	42,471.00	
5	Strat de BAD22.4	mc	360.00	145.00	52,200.00	52,200.00	
6	Strat de BA16	to	279.36	240.00	67,046.40	67,046.40	
7	Ridicare cota camine	to	189.20	290.00	49,068.00	49,068.00	
8	Ridicare cota camine	buc	30.00	8,743.73	262,312.01		262,312.01
9	Scurgerea apelor						
10	Canaline de canalizare pluviala noi	buc	18.00	854.00	15,372.00		15,372.00
11	Conducta canalizare retea pluviala d315	buc	7.00	9,571.06	66,997.42		66,997.42
12	Profului	ml	372.00	300.00	111,600.00	111,600.00	
13	Sapatura de pamant	mc	467.77	16.35	7,648.04		7,648.04
14	Strat de balast	mc	241.95	78.65	19,029.37		19,029.37
15	Strat de beton C16/20	mc	161.30	322.16	51,964.41		51,964.41
16	Strat de BA8	to	151.62	359.55	54,515.69		54,515.69
17	Bordura 20x25	ml	625.00	64.53	40,331.25	40,331.25	
18	Bordura 10x15	ml	0.00	34.53	0.00		0.00
Amplasare strazi laterale							
19	Sapatura de pamant	mc	72.00	16.35	1,177.20		1,177.20
20	Geotextil	mp	120.00	15.44	1,852.80		1,852.80
21	Strat de balast	mc	36.00	78.65	2,831.40		2,831.40
22	Strat de piatra sparta	mc	24.00	145.00	3,480.00		3,480.00
23	Strat de BAD22.4	to	18.62	240.00	4,469.76		4,469.76
24	Strat de BA16	to	18.62	290.00	5,400.96		5,400.96
Amplasare intersectie							
25	Sapatura de pamant	mc	12.60	16.35	206.01		206.01
26	Geotextil	mp	21.00	15.44	324.24		324.24
27	Strat de balast	mc	6.30	78.65	495.50		495.50
28	Strat de piatra sparta	mc	4.20	145.00	609.00		609.00
29	Strat de BAD22.4	to	3.26	240.00	782.21		782.21
30	Strat de BA16	to	1.97	290.00	572.46		572.46
Signurii circulatiei							
31	Indicatoare	buc	8.00	450.00	3,600.00		3,600.00
32	Marcaje rutiere	mp	121.50	53.60	6,512.40		6,512.40
Total					918,319.52	408,166.65	510,152.87



Obiectiv : "Modernizare si reabilitare strazi, alei si trotuare in Municipiul Craiova - Modernizare Str.Dimitrie Bolintineanu"

CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
a	Vestiare/baraci/spatii de lucru pentru personalul din santier	0.00	0.00	0.00
b	Platforme tehnologice/dezafectarea platformelor	0.00	0.00	0.00
c	Grupuri sanitare	0.00	0.00	0.00
d	Rampe de spalare auto	0.00	0.00	0.00
e	Depozite pentru materiale	0.00	0.00	0.00
f	Fundatii pentru macarale	0.00	0.00	0.00
g	Rețele electrice de iluminat si forta	0.00	0.00	0.00
h	Cai de acces auto si cai ferate	0.00	0.00	0.00
i	Bransamente/racorduri de utilitati	0.00	0.00	0.00
j	Imprejmuiri	0.00	0.00	0.00
k	Panouri de prezentare	0.00	0.00	0.00
l	Pichete de incendiu	0.00	0.00	0.00
m	Cheltuieli pentru desfiintarea organizarii de santier, inclusiv cheltuielile necesare readucerii terenurilor ocupate la starea lor initiala	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
a	Obtinerea autorizatiei de construire/desfiintare aferente lucrarilor de organizare de santier	0.00	0.00	0.00
b	Taxe de amplasament	0.00	0.00	0.00
c	Inchirieri semne de circulatie	0.00	0.00	0.00
d	Intreruperea temporara a retelelor de transport sau distributie apa, canalizare, agent termic, energie electrica, gaze naturale, a circulatiei rutiere, feroviare, navale sau aeriene	0.00	0.00	0.00
e	Contractele de asistenta cu politie rutiera	0.00	0.00	0.00
f	Contracte temporare cu furnizorul de energie electrica, cu furnizorul de apa si cu unitati de salubritate	0.00	0.00	0.00
g	Taxe depozit ecologic	0.00	0.00	0.00
h	Taxe locale	0.00	0.00	0.00
i	Chirii pentru ocuparea temporara a domeniului public	0.00	0.00	0.00
j	Cheltuielile necesare readucerii terenurilor ocupate la starea lor initiala, la terminarea executiei lucrarilor de investitii/interventii, operatiune care constituie obligatia executantilor, cu exceptia cheltuielilor aferente pct. 1.3	0.00	0.00	0.00
k	Costul energiei electrice si al apei consumate in incinta organizarii de santier pe durata de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
l	Costul transportului muncitorilor nelocalnici si/sau cazarea acestora	0.00	0.00	0.00
m	Paza santierului	0.00	0.00	0.00
n	Asigurarea pompierului autorizat	0.00	0.00	0.00
o	Cheltuieli privind asigurarea securitatii si sanatatii in timpul executiei lucrarilor pe santier	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	10,101.51	0.00	10,101.51

5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta I.S.C., calculata potrivit prevederilor Legii nr. 10/1995	4,591.60	0.00	4,591.60
5.2.3	Cota aferenta I.S.C., calculata potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991	918.32	0.00	918.32
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor in aplicarea prevederilor Legii nr. 215/1997	4,591.60	0.00	4,591.60
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	15,000.00	2,850.00	17,850.00
a	Obiectiv nou de investitii	0.00	0.00	0.00
b	Lucrari de interventie la constructia existenta	15,000.00	2,850.00	17,850.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		25,101.51	2,850.00	27,951.51

Proiectant,



Obiectiv : "Modernizare si reabilitare strazi, alei si trotuare in Municipiul Craiova - Modernizare Str.Dimitrie Bolintineanu"

CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
<u>TOTAL CAPITOL 4</u>		<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>

Proiectant,

