

Proiectant,  
ASOCIEREA:

CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS SRL  
- EURO BUILDING IDEEA SRL -  
Faza de proiectare: D.A.L.I.

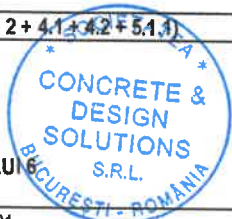
DEVIZ GENERAL  
al obiectivului de investitii  
Conform HG nr. 907 / 29 noiembrie 2016

Renovare energetica moderata a blocurilor de locuinte din Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti  
Strada Topolovat nr. 12, bloc TD22

\*1) Devizul general este parte componenta a studiului de fezabilitate/ documentatiei de avizare a lucrarilor de interventii

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare *2)	TVA	Valoare
		(fara TVA)	19%	(cu TVA)
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1.</b>				
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
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 la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2.</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3.</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	500.00	76.00	576.00
3.3	Expertiza tehnica	4,605.17	874.98	5,480.15
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	5,381.32	1,022.45	6,403.77
3.5	Proiectare	22,146.22	4,207.78	26,354.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	5,000.00	950.00	5,950.00
3.8	Asistenta tehnica	47,973.18	9,114.90	57,088.09
<b>TOTAL CAPITOLUL 3</b>		<b>85,605.89</b>	<b>16,246.12</b>	<b>101,852.01</b>
<b>CAPITOLUL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	4,168,190.47	791,956.19	4,960,146.66
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	272,097.33	51,698.49	323,795.83
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
4.5	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 4</b>		<b>4,440,287.81</b>	<b>843,654.68</b>	<b>5,283,942.49</b>
<b>CAPITOLUL 5.</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier.	117,420.13	22,309.82	139,729.95
5.1.1.	Lucrari de constructii	117,420.13	22,309.82	139,729.95
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	451,040.72	85,697.74	536,738.46
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 5</b>		<b>568,460.85</b>	<b>108,007.56</b>	<b>676,468.41</b>
<b>CAPITOLUL 6.</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL:</b>		<b>5,094,354.55</b>	<b>967,908.36</b>	<b>6,062,262.91</b>
<b>din care : C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)</b>		<b>4,285,610.60</b>	<b>814,266.01</b>	<b>5,099,876.62</b>

Data:  
mai 2021  
Beneficiar/Investitor:  
PRIMARIA SECTORULUI 6



Intocmit,  
tehn. Constanta Popescu

\*2) In preturi la data de mai 2021 1 euro= 4.9227 lei

Proiectant,

ASOCIEREA:

CONCRETE &amp; DESIGN SOLUTIONS SRL

- EURO BUILDING IDEEA SRL -

**CAPITOLUL 3**  
**CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA**

Renovare energetica moderata a blocurilor de locuinte din Sectorul 6 al Municipiul Bucuresti

Strada Topolovat nr. 12, bloc TD22

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare *2) (fara TVA)	TVA	Valoarea (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>3.1</b>	<b>STUDII</b>			
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
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
	<b>TOTAL 3.1</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>3.2</b>	<b>DOCUMENTATII SUPTOR SI CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA DE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII</b>			
3.2.a	obținerea/prelungirea valabilității certificatului de urbanism	0.00	0.00	0.00
3.2.b	obținerea/prelungirea valabilității autorizației de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
3.2.c	obținerea avizelor și acordurilor pentru racorduri și bransamente la rețele publice de alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu gaze, alimentare cu agent termic, energie electrică, telefonie	400.00	76.00	476.00
3.2.d	obținerea certificatului de nomenclatură stradală și adresă	0.00	0.00	0.00
3.2.e	întocmirea documentației, obținerea numărului cadastral provizoriu și înregistrarea terenului în cartea funciară	0.00	0.00	0.00
3.2.f	obținerea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului	100.00	0.00	100.00
3.2.g	obținerea avizului de protecție civilă	0.00	0.00	0.00
3.2.h	avizul de specialitate în cazul obiectivelor de patrimoniu	0.00	0.00	0.00
3.2.i	Alte avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL 3.2</b>	<b>500.00</b>	<b>76.00</b>	<b>576.00</b>
<b>3.3</b>	<b>EXPERTIZA TEHNICA</b>			
3.3.1	Expertiza tehnica	4,605.17	874.98	5,480.15
	<b>TOTAL 3.3</b>	<b>4,605.17</b>	<b>874.98</b>	<b>5,480.15</b>
<b>3.4</b>	<b>CERTIFICAREA PERFORMANTEI ENERGETICE SI AUDITUL ENERGETIC AL CLADIRILOR</b>			
3.4.1	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	5,381.32	1,022.45	6,403.77
	<b>TOTAL 3.4</b>	<b>5,381.32</b>	<b>1,022.45</b>	<b>6,403.77</b>
<b>3.5</b>	<b>PROIECTARE SI INGINERIE</b>			
3.5.1	Tema de proiectare 0.03	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	9,624.29	1,828.62	11,452.91
3.5.4	Documentatii tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	4,656.92	884.81	5,541.73
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	7,865.01	1,494.35	9,359.36
	<b>TOTAL 3.5</b>	<b>22,146.22</b>	<b>4,207.78</b>	<b>26,354.00</b>
<b>3.6</b>	<b>ORGANIZAREA PROCEDURILOR DE ACHIZITIE</b>			
3.6.1	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL 3.6</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>3.7</b>	<b>CONSULTANTA</b>			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	5,000.00	950.00	5,950.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL 3.7</b>	<b>5,000.00</b>	<b>950.00</b>	<b>5,950.00</b>
<b>3.8</b>	<b>ASISTENTA TEHNICA</b>			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului.	3,570.30	678.36	4,248.66
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier	44,402.88	8,436.55	52,839.43
	<b>TOTAL 3.8</b>	<b>47,973.18</b>	<b>9,114.90</b>	<b>57,088.09</b>
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>	<b>85,605.89</b>	<b>16,246.12</b>	<b>101,852.01</b>

\*2) In preturi la data de      mai 2021      1 euro=    **4.9227**    lei

Proiectant,  
ASOCIEREA:

CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS SRL  
- EURO BUILDING IDEEA SRL -

**CAPITOLUL 4**  
**CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZA**

Renovare energetică moderată a blocurilor de locuințe din Sectorul 6 al Municipiului București

Strada Topolovăț nr. 12, bloc TD22

AU = mp 4738.7

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare *2)		
		(fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>4.1</b>	<b>CONSTRUCTII SI INSTALATII</b>			
	<b>LUCRARI DE BAZA</b>			
<b>I</b>	<b>LUCRARI CUPRINSE IN STANDARDUL DE COST.</b>			
<b>A1</b>	<b>LUCRARI DE REABILITARE TERMICA A ANVELOPEI</b>	mp		
4.1.1	FATADA PARTE OPACA, Izolarea termica a peretilor exteriori	3406.28	1,529,926.47	290,686.03
4.1.2	FATADA PARTE VITRATA, Inlocuirea tamplariei exterioara termoizolanta	495.82	584,493.79	111,053.82
4.1.3	FATADA PARTE OPACA, izolare termica a parapetilor de balcoane	260.17	105,676.92	20,078.62
4.1.4	FATADA PARTE VITRATA, Inchidere balcoane/logii cu tamplarie termoizolanta,	409.53	449,387.49	85,383.62
4.1.5	PLANSEU PESTE ULTIMUL NIVEL, Termoizolare si hidroizolare terasa	430.00	314,775.73	59,807.39
4.1.6	SUBSOL, Izolarea termica a planseului peste Subsol	403.52	139,498.25	26,504.67
	<b>TOTAL A1, LUCRARI CUPRINSE IN STANDARDUL DE COST( 1+2+3+4+5)</b>		<b>3,123,758.65</b>	<b>593,514.14</b>
<b>A2</b>	<b>INTERVENTII LA INSTALATIA DE DISTRIBUTIE AGENT TERMIC SUBSOL</b>			
4.1.6	Lucrări de reabilitare termica a sistemului de incalzire	4738.70	192,156.90	36,509.81
	<b>TOTAL A2, INTERVENTII LA INSTALATIA DE DISTRIBUTIE AGENT TERMIC SUBSOL</b>		<b>192,156.90</b>	<b>36,509.81</b>
<b>A3</b>	<b>INTERVENTII LA INSTALATIA DE DISTRIBUTIE APA CALDA DE CONSUM</b>			
4.1.7	Lucrări de reabilitare termică a sistemului de furnizare a apei calde de consum	4738.70	39,068.38	7,422.99
	<b>TOTAL A3, INTERVENTII LA INSTALATIA DE DISTRIBUTIE APA CALDA DE CONSUM</b>		<b>39,068.38</b>	<b>7,422.99</b>
	<b>TOTAL I (A1+A2+A3)</b>		<b>3,354,983.93</b>	<b>637,446.95</b>
<b>B</b>	<b>LUCRARI CONEXE</b>			
4.1.16	Repararea elementelor de constructie fatada	4738.70	1,840.50	349.70
4.1.17	Construirea / repararea acoperisului tip terasa / sarpanta	4738.70	57,787.23	10,979.57
4.1.18	Repararea sistemului de colectare a apelor meteorice de la terasa	4738.70	1,744.96	331.54
4.1.19	Demontarea instalatiilor și a echipamentelor montate aparent pe fațadele/terasa blocului de locuințe, precum și remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de intervenție - instalatii gaze	4738.70	9,131.14	1,734.92
4.1.20	Demontarea instalatiilor și a echipamentelor montate aparent pe fațadele/terasa blocului de locuințe, precum și remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de intervenție - instalatii electrice	4738.70	47,897.04	9,100.44
4.1.21	Demont. si remontare unitati exterioare de climatizare	4738.70	444,905.74	84,532.09
4.1.22	Refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție	4738.70	90,941.78	17,278.94
4.1.23	Repararea canalelor de ventilatie din apartamente	4738.70	0.00	0.00
4.1.24	Repararea trotuarelor de protectie	4738.70	16,582.87	3,150.75
4.1.25	Inlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent din spațiile comune cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață	4738.70	57,834.86	10,988.62
	<b>TOTAL B. LUCRARI CONEXE</b>		<b>728,666.12</b>	<b>138,446.56</b>
	<b>TOTAL A+B</b>		<b>4,083,650.05</b>	<b>775,893.51</b>
<b>C</b>	<b>ALTE TIPURI DE LUCRARI</b>			
4.1.26	ALTE TIPURI DE LUCRARI	4738.70	84,540.43	16,062.68
<b>D</b>	<b>LUCRARI NEELIGIBILE</b>			
4.1.27	LUCRARI NEELIGIBILE		0.00	0.00
	<b>TOTAL 4.1 (A+B+C)</b>		<b>4,168,190.47</b>	<b>791,956.19</b>
<b>4.2</b>	<b>MONTAJ UTILAJE, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE</b>			
4.2.1	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		0.00	0.00
	<b>TOTAL 4.2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>4.3</b>	<b>UTILAJE, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NECESITA MONTAJ</b>			
4.3.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		272,097.33	51,698.49
	<b>TOTAL 4.3</b>		<b>272,097.33</b>	<b>51,698.49</b>
<b>4.4</b>	<b>UTILAJE, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NU NECESITA MONTAJ SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT</b>			
4.4.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		0.00	0.00
	<b>TOTAL 4.4</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>4.5</b>	<b>DOTARI</b>			
4.5.1	Dotari		0.00	0.00
	<b>TOTAL 4.5</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>4.6</b>	<b>ACTIVE NECORPORALE</b>			
4.6.1	Active necorporale		0.00	0.00
	<b>TOTAL 4.6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>TOTAL CAPITOLUL 4</b>		<b>4,440,287.81</b>	<b>843,654.68</b>

\*2) In preturi la data de mai 2021 1 euro= 4.9227 lei

Proiectant,  
ASOCIEREA:

CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS SRL  
- EURO BUILDING IDEEA SRL -

**CAPITOLUL 5**  
**ALTE CHELTUIELI**  
Renovare energetica moderata a blocurilor de locuinte din Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti  
Strada Topolovaz nr. 12, bloc TD22

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare *2) (fara TVA)	TVA	Valoarea (cuTVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
5.1	ORGANIZARE DE SANTIER			
		<b>CHELTUIELI ELIGIBILE</b>		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	117,420.13	22,309.82	139,729.95
	<b>TOTAL 5.1.1</b>	<b>117,420.13</b>	<b>22,309.82</b>	<b>139,729.95</b>
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL 5.1.2</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
5.2	COMISIOANE, COTE, TAXE, COSTUL CREDITULUI			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00%	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0.5% din C+M (cf Lege 10/1995)	0.50%	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii		0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.50%	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/ desfiintare	0 lei/ luna	0.00	0.00
	<b>TOTAL 5.2</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
5.3	CHELTUIELI DIVERSE SI NEPREVAZUTE			
5.3.1	Diverse si neprevazute (Cap. 1.2+1.3+1.4; 2, 3.5+3.8, 4 ) in cazul executarii unui obiectiv/obiect nou de investitii	10%	0.00	0.00
5.3.2	Diverse si neprevazute (Cap. 1.2+1.3+1.4; 2, 3.5+3.8, 4 ) in cazul executarii lucrarilor de interventie la constructie existenta	10%	451,040.72	85,697.74
	<b>TOTAL 5.3</b>	<b>451,040.72</b>	<b>85,697.74</b>	<b>536,738.46</b>
5.4	CHELTUIELI PENTRU INFORMARE SI PUBLICITATE			
	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL 5.4</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>TOTAL CAPITOLUL 5</b>	<b>568,460.85</b>	<b>108,007.56</b>	<b>676,468.41</b>

\*2) In preturi la data de mai 2021 1 euro= 4.9227 lei

Proiectant,  
ASOCIEREA:

CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS SRL  
- EURO BUILDING IDEEA SRL -

Renovare energetica moderata a blocurilor de locuinte din Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti

Strada Topolovat nr. 12, bloc TD22

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

In lei / euro la cursul		4.9227	lei / euro	mai 2021	
1.VALOARE INVESTITII	din care:	Val. Tot.	Val. Tot.	INDICE	
		LEI cu TVA	Euro cu TVA	Euro/mp cu TVA	Euro/mp fara TVA
CONSTRUCTII MONTAJ	din care:	6,062,262.91	1,231,491.44	259.88	218.39
	din care:	5,099,876.62	1,035,991.76	218.62	183.72
2.DURATA DE REALIZARE A INVESTITIEI		luni	8	investitia specifica	
3.CAPACITATI		nr. apartamente	66	C+M cu Tva, lei/mp Au	
		mp Au	4738.70	1076.22	
		mp Ad	5174.35		
		mp Ac	432.62		

4.FINANTAREA INVESTITIEI :

VALOARE C+M, lei cu TVA

VARIANTA 1

1. Buget de stat	50%	2,549,938.31
2. Buget local al Primariei Sector 6	30%	1,529,962.99
3. Fondul de reparatii al asociatiei de proprietari	20%	1,019,975.32

VARIANTA 2

1. Fondul European de Dezvoltare Regionala si bugetul de stat	60%	3,059,925.97
2. Unitatea Administrativ Teritoriala si Asociatia de proprietari	40%	2,039,950.65

Proiectant

CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS SRL  
- EURO BUILDING IDEEA SRL -



Sef proiect ,  
Arh. Teodora Babata

Intocmit,  
tehn. Constanta Popescu