

H O T Ă R Ă R E

**privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului
„Renovarea Liceului Tehnologic Dragomir Hurmuzescu – corp C3”,
aprobați prin Anexa la HCLS3 nr. 184/26.04.2023, cu actualizările ulterioare**

**Consiliul local al Sectorului 3 al Municipiului București,
ales în condițiile stabilite de Legea nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației
publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001,
precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali,**

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 131346 /CP/ 15.04.2024 al Primarului Sectorului 3;
- Raportul de specialitate nr. 128350/11.04.2024 al Direcției Investiții și Achiziții;
- HCLS3 nr. 184/26.04.2023 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului „Renovarea Liceului Tehnologic Dragomir Hurmuzescu – corp C3”, din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2 – Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, actualizată prin HCLS3 nr. 287/2023, HCLS3 nr. 554/2023, HCLS3 nr. 174/2024;
- Adresa nr. 129195/12.04.2024 a Direcției Investiții și Achiziții;

În conformitate cu prevederile:

- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 10 alin. (4) din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Luând în considerare:

- Avizul Comisiei de buget, finanțe, servicii publice, alte activități economice și relația cu mediul de afaceri;

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) și art. 166 alin. (4) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art.1. Indicatorii tehnico-economici aferenți proiectului „Renovarea Liceului Tehnologic Dragomir Hurmuzescu – corp C3”, aprobați prin Anexa la HCLS3 nr. 184/26.04.2023, cu actualizările ulterioare, se actualizează și se înlocuiesc cu Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Primarul Sectorului 3, prin Direcția Investiții și Achiziții, va lua măsuri de ducere la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

**INIȚIATOR
PRIMAR
ROBERT SORIN NEGOIȚĂ**



**AVIZEAZĂ
SECRETAR GENERAL
CORHANĂ EDUARD MARIAN**



Beneficiar PRIMARIA SECTORULUI 3
Denumire Renovarea Colegiul Tehnologic Dragomir Hurmuzescu CORP C3
Adresa Bdul. Basarabia nr. 256
Proiect nr. Q155_13_17

INDICATORI TEHNICO -ECONOMICI
privind
RENOVARE ENERGETICĂ CLĂDIRI PUBLICE

Descrierea investiției:

Se propune realizarea lucrărilor – în vederea RENOVĂRII ENERGETICE A OBIECTIVULUI – în conformitate cu: Planul național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, componenta 5 — Valul renovării, axa 2 — Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice.

În baza – Nr. cererii de finanțare aprobate cu nr: **C5-B2.1.a-1517**

Se dispun lucrări în conformitate cu soluția necesară pentru Renovare Energetică Moderată – Axa B2.1 din cadrul PNRR – Componenta C5 (Renovarea clădirilor publice), precum:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie;
- Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
- Lucrări de reabilitare/modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;
- Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente;
- Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;
- Alte tipuri de lucrări;
- Lucrări conexe pentru respectarea altor cerințele fundamentale privind calitatea în construcții (securitate la incendiu, igienă, sănătate și mediu înconjurător, siguranță și accesibilitate în exploatare, protecție împotriva zgomotului, utilizare sustenabilă a resurselor naturale), aplicabile după caz.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI

În lei / euro la cursul	4.9227	lei / euro	Infoeuro mai 2021 - conf Ghid PNRR
		Val. Tot.	Val. Tot.
		LEI cu TVA	Euro cu TVA
1.VALOARE INVESTIȚII		7,689,440.65	1,562,037.23
din care:			
CONSTRUCȚII MONTAJ		5,775,484.97	1,173,235.21
din care:			

2. DURATA DE REALIZARE A INVESTIȚIEI	luni	8
---	------	----------

3.Suprafața referință obiectiv	Coeficient	UM (mp)
Suprafața desfășurată (total - inclusiv Subsol)	mp Ad	1,239.00

4.FINANȚAREA INVESTIȚIEI:		valoarea investiției:	lei cu TVA
			7,689,440.65
			din care,
1. Valoare totală cheltuieli din lucrări eligibile	fără TVA		2,806,726.63
2. Valoare aferentă contract finanțare PNRR	fără TVA		2,806,726.63
3. Buget de Stat (Valoarea TVA aferentă Ctr. PNRR)	TVA		533,278.06
4. Bugetul Local al Primăriei Sector 3	cu TVA		4,349,435.96

5. Indicatori Fizici		Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
1. Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire	kWh/m2 an	280.10	119.14
2. Consumul de energie primară totală	kWh/m2 an	416.63	229.45
3. Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale	kWh/m2 an	416.63	148.80
4. Durata de recuperare a investiției	ani	5.56	
5. Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile	kWh/m2 an	0.00	80.65
6. Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră	CO2 (kgCO2/mp.an)	91.81	37.03

= reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an): 161 (reducere procentuală 57.47%)
= reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kg CO2/m2 an): 54.78 (reducere procentuală 59.67%)

Președinte de ședință

Direcția Investiții și Achiziții
Serviciul Derulare și Monitorizare Contracte de Lucrări/Servicii
Șef Serviciu,
Monica Avram



Proiectant General:
S.C. QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L.



Beneficiar: PRIMĂRIA SECTORULUI 3 A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
 Proiectant: QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L.
 Denumire: Renovarea Colegiului Tehnologic Drașomir Hurmuzescu CORP C3
 Adresa: Bdul. Basarabia nr.256
 Numar proiect O155 13 17

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții
 Renovarea Colegiului Tehnologic Drașomir Hurmuzescu CORP C3
 conținut cadru conf. HG 907/29.11.2016

SD 1,239.00
 Curs Euro 4.9227

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1.				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	-	-	-
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor (devieri rețele de utilități din amplasament)	25,000.00	4,750.00	29,750.00
TOTAL CAPITOLUL 1		25,000.00	4,750.00	29,750.00
CAPITOLUL 2.				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții				
TOTAL CAPITOLUL 2		25,007.32	4,751.39	29,758.71
CAPITOLUL 3.				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii - neeligibil	1,500.00	285.00	1,785.00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului- neeligibil	-	-	-
3.1.3.	Studii de specialitate necesare în funcție de specificul investiției- neeligibil	1,500.00	285.00	1,785.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații - neeligibil	5,200.00	988.00	6,188.00
3.2.1	obținerea/prelungirea valabilității certificatului de urbanism- neeligibil	-	-	-
3.2.2	obținerea/prelungirea valabilității autorizației de construire, obținere autorizații de scoatere din circuitul agricol- neeligibil	-	-	-
3.2.3	obținerea avizelor și acordurilor pentru racorduri și bransamente la rețelele publice de apă, canalizare, gaze, termoficare, energie electrică, telefonie.- neeligibil	5,000.00	950.00	5,950.00
3.2.4	obținerea certificatului de nomenclatură strădală și adresa- neeligibil	-	-	-
3.2.5	obținerea numărului cadastral provizoriu și înregistrarea terenului în Cartea Funciara- neeligibil	-	-	-
3.2.6	obținerea acordului de mediu- neeligibil	200.00	38.00	238.00
3.2.7	obținerea avizului PSI- neeligibil	-	-	-
3.2.8	Alte avize și acorduri solicitate prin lege- neeligibil	-	-	-
3.2.9	Alte avize, acorduri și autorizații- neeligibil	-	-	-
3.3	Expertizare tehnică a construcțiilor existente, a structurilor și/sau, după caz, a proiectelor tehnice, inclusiv întocmirea de către expertul tehnic a raportului de expertiză tehnică, în conformitate cu prevederile art. 14 al. 2	27,846.00	5,290.74	33,136.74
3.3.1	Expertizare tehnică a construcțiilor existente, a structurilor și/sau, după caz, a proiectelor tehnice, inclusiv întocmirea de către expertul tehnic a raportului de expertiză tehnică, în conformitate cu prevederile art. 14 al. 2	18,089.40	3,436.99	21,526.39
3.3.2	Expertizare tehnică a construcțiilor existente, a structurilor și/sau, după caz, a proiectelor tehnice, inclusiv întocmirea de către expertul tehnic a raportului de expertiză tehnică, în conformitate cu prevederile art. 14 al. 2	9,756.60	1,853.75	11,610.35
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor- neeligibil	2,626.68	499.07	3,125.75
3.5	Proiectare	118,968.78	22,604.07	141,572.85
3.5.1	tema de proiectare	-	-	-
3.5.2	studiu de fezabilitate	-	-	-
3.5.3	studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenție și deviz general DTAC	47,119.17	8,952.64	56,071.81
3.5.4	documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	36,723.96	6,977.55	43,701.51
3.5.5	verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	-	-	-
3.5.6	proiect tehnic și detalii de execuție	35,125.65	6,673.87	41,799.52
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție - neeligibil	2,000.00	380.00	2,380.00
3.7	Consultanță	-	-	-
3.7.1	managementul de proiect pentru obiectivul de investiții - eligibil	-	-	-

3.7.2	auditul financiar- neeligibil	-	-	-
3.8	Asistenta tehnica - neeligibil	51,620.51	9,807.90	61,428.41
3.8.1	asistenta tehnica din partea proiectantului- neeligibil	3,915.24	743.90	4,659.14
3.8.2	dirigentie de santier, asigurata de personal tehnic de specialitate, autorizat- neeligibil	47,705.27	9,064.00	56,769.27
TOTAL CAPITOLUL 3		209,761.97	39,854.78	249,616.75
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	4,664,753.52	886,303.17	5,551,056.69
4.1.1	Constructii si instalatii eligibil	2,391,280.69	454,343.34	2,845,624.03
4.1.2	Constructii si instalatii neeligibil	2,273,472.83	431,959.83	2,705,432.66
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	44,826.77	8,517.09	53,343.86
4.2.1	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale eligibil	18,547.86	3,524.09	22,071.95
4.2.1.1	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale - eligibil	17,440.72	3,313.73	20,754.45
4.2.1.2	Montaj statii de incarcare - 22kW - eligibil	1,107.14	210.36	1,317.50
4.2.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale neeligibil	26,278.91	4,993.00	31,271.91
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita	1,033,292.69	196,325.61	1,229,618.30
4.3.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj eligibil	213,996.95	40,659.42	254,656.37
4.3.1.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj - eligibil	209,357.96	39,778.01	249,135.97
4.3.1.2	Statii de incarcare - 22 kW care necesita montaj - eligibil	4,638.99	881.41	5,520.40
4.3.2	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj neeligibil	819,295.74	155,666.19	974,961.93
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport - eligibil	-	-	-
4.5	Dotari	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL CAPITOLUL 4		5,742,872.98	1,091,145.87	6,834,018.85
CAPITOLUL 5.				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier.	135,604.05	25,764.77	161,368.82
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	93,761.10	17,814.61	111,575.71
5.1.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier eligibil	45,842.95	8,710.16	54,553.11
5.1.1.2	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier neeligibil	47,918.15	9,104.45	57,022.60
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului - neeligibil	41,842.95	7,950.16	49,793.11
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	80,080.24	-	80,080.24
5.2.1	comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	-	-	-
5.2.2	cota aferenta Inspectoratului de Stat in Constructii, calculata potrivit prevederilor Legii nr.10/1995 privind calitatea in constructii, republicata	24,266.74	-	24,266.74
5.2.3	cota aferenta Inspectoratului de Stat in Constructii, calculata potrivit prevederilor Legii nr.50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii republicata cu modificarile si completarile ulterioare	29,120.09	-	29,120.09
5.2.4	cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC, in aplicarea prevederilor Legii nr.215/1997 privind Casa Sociala a Constructorilor.	24,266.74	-	24,266.74
5.2.5	taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	2,426.67	-	2,426.67
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	242,667.44	46,106.81	288,774.25
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1,200.00	228.00	1,428.00
TOTAL CAPITOLUL 5		459,551.73	72,099.58	531,651.31
CAPITOLUL 6.				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	4,922.70	935.31	5,858.01
6.2	Probe tehnologice si teste	7,384.05	1,402.97	8,787.02
TOTAL CAPITOLUL 6		12,306.75	2,338.28	14,645.03
TOTAL GENERAL:		6,474,500.75	1,214,939.90	7,689,440.65
din care : C + M		4,853,348.71	922,136.26	5,775,484.97

Proiectant general

Sef proiect



SC Quadratum Architecture SRL

Arh. Ioana (Meloni) Dăescu





PRIMĂRIA
SECTORULUI 3
BUCUREȘTI

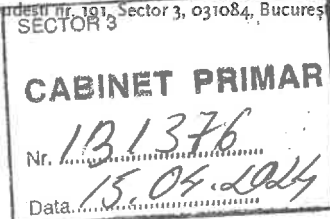
I ♥ S3
I love sector 3

CABINET PRIMAR



www.primarie3.ro

TELEFON (004 021) 318 03 23 - 28 FAX (004 021) 318 03 04 E-MAIL cabinetprimar@primarie3.ro
Calea Dădărești nr. 191, Sector 3, 031084, București



REFERAT DE APROBARE

a proiectului de hotărâre privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului „Renovarea Liceului Tehnologic Dragomir Hurmuzescu – corp C3”, aprobați prin Anexa la HCLS3 nr. 184/26.04.2023, cu actualizările ulterioare

În continuarea programului de investiții în educație și formare, derulat la unitățile de învățământ aflate în administrarea Sectorului 3 al Municipiului București, Primăria Sectorului 3 a aplicat în vederea obținerii finanțării pentru o serie de proiecte în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR) prin intermediul Pilonului I. Tranziția verde Componenta C5 – Valul Renovării, al cărei obiectiv general este tranziția către un fond construit rezilient și verde.

În contextul aprobării finanțării în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta 5 – Valul Renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2 – Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, pentru obiectivul de investiții „Renovarea Liceului Tehnologic Dragomir Hurmuzescu – corp C3”, aprobați prin Anexa la HCLS3 nr. 184/26.04.2023 cu valoarea totală de 6.528.206,15 lei inclusiv TVA și valoarea C+M de 5.290.443,96 lei inclusiv TVA.

Valoarea indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului a fost actualizată, prin HCLS3 nr.287/15.06.2023, HCLS 3 nr. 554/14.11.2023 și HCLS3 nr. 174/28.03.2024.

Având în vedere faptul că, în proiect sunt cuprinse lucrări conexe lucrărilor de renovare, absolut necesare pentru finalizarea în bune condiții a acestuia și pentru atingerea indicatorilor de proiect stabiliți, se impune actualizarea devizului general, fără a se modifica valoarea totală și valoarea C+M a investiției, aprobate prin Anexa la HCLS 3 nr.174/28.03.2024.

Având în vedere cele prezentate și ținând seama de raportul de specialitate nr.128530/11.04.2024 al Direcției Investiții și Achiziții, am inițiat prezentul proiect de hotărâre pe care îl supun aprobării Consiliului Local al Sectorului 3.





Nr. 128530 / 11.04.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

la Proiectul de Hotărâre privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului „Renovarea Liceului Tehnologic Dragomir Hurmuzescu – corp C3”, aprobați prin Anexa la HCLS3 nr. 184/26.04.2023, cu actualizările ulterioare

În contextul aprobării finanțării în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta 5 – Valul Renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2 – Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, pentru obiectivul de investiții „Renovarea Liceului Tehnologic Dragomir Hurmuzescu – corp C3”, aprobați prin Anexa la HCLS3 nr. 184/26.04.2023 cu valoarea totală de 6,528,206.15 lei inclusiv TVA și valoarea C+M de 5,290,443.96 lei inclusiv TVA.

Valoarea indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului a fost actualizată, astfel:

- Prin HCLS 3 nr. 287/15.06.2023, din cauza faptului că fiecare proiect, parte a programului de reabilitare energetică finanțată prin programul PNRR, a suferit adaptări pe parcursul elaborării documentației tehnice faza PT/DE prin identificarea unor situații specifice, neprevăzute în faza DALI, care au generat măsuri suplimentare, a fost actualizată valoarea totală la 6,868,215.53 lei inclusiv TVA, din care valoarea C+M 5,602,910.34 lei inclusiv TVA;
- Prin HCLS 3 nr. 554/14.11.2023 în urma actualizării listelor de cantități, a articolelor de lucrări, a fost actualizată valoarea totală de 7,584,588.59 lei inclusiv TVA, din care valoarea C+M 5,676,927.33 lei inclusiv TVA;
- Prin HCLS3 nr. 174/28.03.2024, în urma actualizării devizului general cu sumele eligibile în limita contractului de finanțare, a fost actualizată valoarea totală de 7,689,440.65 lei inclusiv TVA, din care valoarea C+M 5,775,484.97 lei inclusiv TVA.

Având în vedere faptul că, în proiect sunt cuprinse lucrări conexe lucrărilor de renovare, absolut necesare pentru finalizarea în bune condiții a acestuia și pentru atingerea indicatorilor de proiect stabiliți, se impune actualizarea devizului general, fără a se modifica valoarea totală și valoarea C+M a investiției, aprobate prin Anexa la HCLS 3 nr. 174/28.03.2024.

Art. 10 punctul (4) Secțiunea a 5-a Capitolul III din Hotărârea nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, precizează că „devizul general întocmit la faza de proiectare studiu de fezabilitate în cazul obiectivului nou/mixt de investiții și, respectiv, la faza de documentație de avizare a lucrărilor de intervenții în cazul intervenției la construcție existentă se actualizează prin grija beneficiarului investiției/investitorului ori de câte ori este necesar”.

Având în vedere prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale și prevederile art. 139 alin. (1) și art. 166 alin. (4) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, supunem spre aprobare prezentul proiect de hotărâre privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului „Renovarea Liceului Tehnologic Dragomir Hurmuzescu – corp C3”, aprobați prin Anexa la HCLS3 nr. 184/26.04.2023, cu actualizările ulterioare.

SERVICIUL DERULARE ȘI MONITORIZARE
CONTRACTE LUCRĂRI/SERVICII
ȘEF SERVICIU,
MONICA AVRAM