

Nr. 240933/24.11.2022

## PROIECT DE HOTĂRÂRE

**privind aprobarea depunerii proiectului “Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale - Clădiri aflate în administrarea Sectorului 5 al Municipiului București” finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020**

### *Având în vedere:*

- Referatul de aprobare al Primarului Interimar al Sectorului 5, înregistrat cu nr. 240902/24.11.2022.....,
- Raportul comun de specialitate nr. N.1506/24.11.2022....., al Direcției Generale de Achiziții și Investiții, Direcției Generale Învățământ, Cultură și Sport și Direcției Generale Economice;
- Avizul Comisie de Buget, Finanțe, Taxe Locale, Fonduri Europene și alte Activități Economice,
- Ținând cont de prevederile Ghidului Solicitantului - Axa prioritară 11. Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul specific 11.2 Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale apelul de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale, în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020.

### *În temeiul:*

- Ordinul Instituției Prefectului Municipiului București nr.358/09.06.2022, înregistrat în cadrul Primăriei Sectorului 5 sub Nr. 182536/10.06.2022, ordin prin care se constată încetarea de drept a mandatului de primar al Sectorului 5 București, al domnului Popescu Cristian - Victor Piedone, precum și adresa Instituției Prefectului Municipiului București Nr. S.M./11.394;12.081/P/09.06.2022;
- Hotărârea Consiliului Local Sector 5 nr.63/14.06.2022 privind schimbarea viceprimarului care exercită primul calitatea de inlocuitor de drept al Primarului Sectorului 5 al Municipiului București;

- Art.136, art. 139 alin. (1), alin. (3), lit.a), art. 166 alin. (4) și ale art. 243 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

## CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 5

### HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1** Se aprobă depunerea proiectului “**Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale - Clădiri aflate în administrarea Sectorului 5 al Municipiului București**” în cadrul apelului de proiecte Axa prioritară 11. Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul specific 11.2 Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale apelul de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale, în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020.

**Art. 2** Se aprobă documentația proiectului “**Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale-Clădiri aflate în administrarea Sectorului 5 al Municipiului București**” în cadrul apelului de proiecte Axa prioritară 11. Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul specific 11.2 Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale apelul de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale și indicatorii tehnico-economici asociați acestuia, potrivit Anexei la prezentul Proiect de Hotărâre.

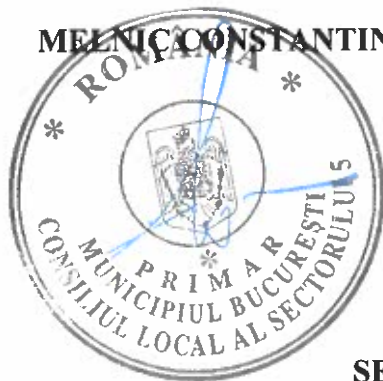
**Art. 3** Se aprobă valoarea totală a proiectului “**Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale-Clădiri aflate în administrarea Sectorului 5 al Municipiului București**”, în cuantum de **27.029.913,58** lei inclusiv TVA, din care **21.345.251,09** lei finanțare nerambursabilă.

**Art. 4** Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului “Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale-Clădiri aflate în administrarea Sectorului 5 al Municipiului București”, în vederea atingerii obiectivelor prevăzute prin proiect, se vor asigura din Bugetul Local al Sectorului 5 al Municipiului București;

**Art. 5** Se împuternicește Primarul Interimar al Sectorului 5 al Municipiului București să semneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele și pentru Sectorul 5 al Municipiului București.

**Art. 6** Primarul Interimar al Sectorului 5, prin aparatul de specialitate, Direcția Generală de Achiziții și Investiții, Direcția Generală Economică și Direcția Asistență Tehnică și Juridică – Serviciul Evidență Acte Administrative, vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**PRIMAR INTERIMAR  
MELNIC CONSTANTIN ION**



**Avizat,  
SECRETAR GENERAL SECTOR 5**

**MĂNUC Florin**



Nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

ANEXĂ la H.C.L. .... din .....

**Indicatorii tehnico - economici ai proiectului**

**"Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale - Clădiri aflate în administrația UAT Sectorul 5" proiectant S.C. PROEX INSTAL CONSULTING S.R.L.**

**Indicatorii economici ai proiectului "Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale - Clădiri aflate în administrația UAT Sectorul 5" sunt:**

- Valoarea totală a proiectului: 27.029.913,58 lei cu TVA.
- Valoarea cheltuielilor eligibile, solicitată la finanțare: 21.345.251,09 lei fără TVA.
- Valoarea cheltuielilor neeligibile, asigurată din bugetul propriu, inclusiv valoarea TVA din cadrul proiectului: 5.684.662,49 lei fără TVA.

**Indicatorii tehnici ai proiectului "Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale - Clădiri aflate în administrația UAT Sectorul 5" sunt:**

Principalele funcții ale centralei electrice fotovoltaice sunt:

- i. captarea energiei solare,
- ii. transformarea acesteia în energie electrică (curent continuu, tensiune și curent variabile),
- iii. regularizarea energiei electrice (transformarea energiei electrice din curent continuu în curent alternativ cu caracteristici standard),
- iv. transformarea parametrilor energiei electrice de curent alternativ pentru asigurarea compatibilității cu parametrii din SEN,
- v. furnizarea energiei electrice în SEN,
- vi. echilibrarea SEN prin producție distribuită,
- vii. posibilitatea colectării de date de profil pentru evaluări superioare a potențialului energetic.

**Defalcarea pe punctele de consum/obiectivele incluse în proiect**

Nr	Obiectiv	Indicatorii tehnici
1.	Școala Gimnazială Nr. 136	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 77 kW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 140 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 77KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Nr. 136.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
2.	Școala Gimnazială Nr. 143	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 74.8 kW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 136 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 74.8KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Nr. 143.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
3.	Grădinița Nr. 242	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 121.6 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 221 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 121.6 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Grădinița Nr. 242.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul clădirii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe clădiri.</p>
4.	Grădinița Nr. 268	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 108.9 KW.</p>



Nr	Obiectiv	Indicatorii tehnici
		<p>Proiectul presupune instalarea de 198 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 108.9 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Grădinița Nr. 268.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul clădirii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe clădiri.</p>
5.	Liceul Tehnologic Dimitrie Gusti	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 190.9 kW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 347 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 190.9 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Colegiul Tehnologic Dimitrie Gusti.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
6.	Școala Gimnazială Nr. 128	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 55 kW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 100 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 55 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Nr. 128.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
7.	Grădinița Nr. 178	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 55 kW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 100 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 55 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Grădinița Nr. 178.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii.</p>



Nr	Obiectiv	Indicatorii tehnici
		Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.
8.	Școala Gimnazială Mircea Sântimbreanu	S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 88 kW. Proiectul presupune instalarea de 160 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 88 KW. Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Mircea Sântimbreanu. Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.
9.	Școala Gimnazială Nr. 126	S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 77 kW. Proiectul presupune instalarea de 140 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 77KW. Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Nr. 126. Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.
10.	Școala Gimnazială Nr. 127	S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 123.8 KW. Proiectul presupune instalarea de 225 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 123.8 KW. Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Nr. 127. Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul clădirii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe clădiri.
11.	Școala Gimnazială Nr. 134	S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată



Nr	Obiectiv	Indicatorii tehnici
		<p>159.5 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 290 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 159.5 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Nr. 134.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul clădirii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe clădiri.</p>
12.	Școala Gimnazială Principesa Margareta	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 160.6 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 292 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 160.6 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Principesa Margareta.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul clădirii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe clădiri.</p>
13.	Colegiul Tehnic Energetic	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 209 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 380 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 209 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Colegiul Tehnic Energetic.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
14.	Liceul Teoretic Ion Barbu	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 149,6 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 272 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 149,6 KW.</p>





Nr	Obiectiv	Indicatorii tehnici
		<p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe LICEUL TEORETIC ION BARBU.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperisul liceului. Panourile fotovoltaice urmeaza a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperis.</p>
15.	Școala Gimnazială Nr. 2	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 119,4 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 217 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 119,4 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Nr. 2.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
16.	Școala Gimnazială Nr. 103	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 96,8 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 176 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 96,8 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Nr. 103.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
17.	Școala Gimnazială Nr. 115	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 7,70 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 14 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 7,70 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Nr. 115.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri</p>



Nr	Obiectiv	Indicatorii tehnici
		metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.
18.	Școala Gimnazială Nr. 188	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 150,7 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 274 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 150,7 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Nr. 188.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
19.	Grădinița „Paradisul Verde”	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 74,8 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 136 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 74,8 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Grădinița „Paradisul Verde”.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul grădiniței. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
20.	Grădinița Nr. 205	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 24,2 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 44 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 24,2 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Grădinița Nr. 205.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul grădiniței. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
21.	Liceul Teoretic Dimitrie Bolintineanu	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 56,7 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 103 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 56,7</p>



Nr	Obiectiv	Indicatorii tehnici
		<p>KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Liceul Teoretic Dimitrie Bolintineanu.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul liceului. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
22.	Școala Gimnazială Nr. 125	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 77 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 140 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 77 KW</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Nr. 125.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmeaza a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
23.	Școala Gimnazială Nr. 131	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 102,9 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 187 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 102,9 KW</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Nr. 131.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmeaza a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
24.	Colegiul Tehnic de Industrie Alimentară Dumitru Moțoc	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 133,7 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 243 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 133,7 KW</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Colegiul Tehnic de Industrie Alimentară Dumitru Moțoc.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul colegiului.</p>



Nr	Obiectiv	Indicatorii tehnici
		Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.
25.	Liceul Teoretic Ștefan Odobleja	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 230,5 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 419 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 230,5 KW</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Liceul Teoretic Ștefan Odobleja.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul liceului. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
26.	Grădinița Nr. 34	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 84.2 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 153 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 84.2 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Grădinița Nr. 34.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
27.	Grădinița Nr. 53	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 46.80KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 85 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 46.80KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Grădinița Nr. 53.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
28.	Grădinița Nr. 185	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 121.00KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 220 module fotovoltaice cu</p>



Nr	Obiectiv	Indicatorii tehnici
		<p>o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 121.00KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Grădinița Nr. 185.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii.</p> <p>Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
29.	Grădinița Nr. 168	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 43.50KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 79 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 43.50KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Grădinița Nr. 168.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii.</p> <p>Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
30.	Școala Gimnazială George Călinescu	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 144.70KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 263 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 144.70KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială George Călinescu.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii.</p> <p>Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
31.	Școala Gimnazială Nr. 150	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 24.2 kW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 44 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 24.2 kW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Nr. 150.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii.</p> <p>Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri</p>



Nr	Obiectiv	Indicatorii tehnici
		metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.
32.	Școala Gimnazială Nr. 280	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 104 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 189 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 104 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Nr. 280.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmeaza a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
33.	Școala Gimnazială Petrache Poenaru	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 134,8 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 245 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 134,8 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Petrache Poenaru.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmeaza a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
34.	Școala Gimnazială Specială Nr. 9	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 82 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 149 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 82 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Specială Nr. 9.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
35.	Școala Gimnazială Nr. 124	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 175,5 KW.</p>



Nr	Obiectiv	Indicatorii tehnici
		<p>Proiectul presupune instalarea de 319 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 175,5 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Nr. 124.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
36.	Școala Gimnazială „Luceafărul”	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 77 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 140 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 77 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială „Luceafărul”.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>
37.	Școala Gimnazială Ion I.C. Brătianu	<p>S-a decis realizarea unei unități de producere a energiei electrice cu generatoare fotovoltaice cu o putere instalată 259,6 KW.</p> <p>Proiectul presupune instalarea de 472 module fotovoltaice cu o putere nominală unitară instalată de 550 W și totală de 259,6 KW.</p> <p>Modulele fotovoltaice se vor monta pe Școala Gimnazială Ion I.C. Brătianu.</p> <p>Se vor monta panouri fotovoltaice pe acoperișul școlii. Panourile fotovoltaice urmează a fi montate pe structuri metalice (rastele) amplasate pe acoperiș.</p>



## REFERAT DE APROBARE

### **privind aprobarea depunerii proiectului “Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale - Clădiri aflate în administrația UAT Sectorul 5” finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020**

Sectorul 5 al Municipiului București dorește să depună prin intermediul Autorității de Management pentru Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM), proiectului “Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale - Clădiri aflate în administrația UAT Sectorul 5”.

**Axa Prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile la nivelul întreprinderilor, Obiectivul specific 11.2: Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale**, vizează promovarea investițiilor în sectorul de energie curată și eficiență energetică în vederea asigurării contribuției la obiectivele privind consumul final de energie provenită din surse regenerabile.

Principalul rezultat urmărit este producția majorată a energiei din surse regenerabile, rezultat ce va contribui și la creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din surse regenerabile mai puțin exploatate și reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an (cărbune, gaz natural).

Pentru proiectele finanțate prin Obiectivul specific 11.2: Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale contribuția publică este asigurată în proporție de: **85%** din Fondul de Coeziune și **15%** de la bugetul de stat.

Valoarea maximă a finanțării acordate pentru costurile totale eligibile	98% (85% FC+ 13% buget de stat)
Contribuția eligibilă minimă a beneficiarului	2%





Bugetul alocat apelului de proiecte este împărțit după cum urmează:

Acțiune	Alocare netă POIM (euro)	Buget limită apel (euro)	Buget limită contractare (euro)
<b>Producție din SER pentru consum propriu</b>	250.000.000	250.000.000	250.000.000
<b>Total</b>	250,000,000	250,000,000	250,000,000

Valoarea totală a proiectului “Măsurile de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale - Clădiri aflate în administrația UAT Sectorul 5” este în cuantum de 27.029.913,58 lei inclusiv TVA.

Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului “Măsurile de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale - Clădiri aflate în administrația UAT Sectorul 5”, în vederea atingerii obiectivelor prevăzute prin proiect, se vor asigura din Bugetul Local al Sectorului 5.

Având în vedere cele menționate anterior, înaintăm Consiliului Local al Sectorului 5 al Municipiului București spre analiză și dezbateră, proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului “Măsurile de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale - Clădiri aflate în administrația UAT Sectorul 5” în cadrul apelului de proiecte Axa prioritară 11. Măsurile de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul specific 11.2 Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale apelul de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale, în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020.

PRIMAR INTERIMAR  
MELNIC CONSTANTIN ION



Primăria Sector 5

Str. Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5  
Cod fiscal: 4433953

e-mail: [dzvoltan@sector5.ro](mailto:dzvoltan@sector5.ro)

Tel: 021 314 46 80; 021 314 43 18; 021 314 28 37 - int. 1020/1034

Fax: 021 314 49 90; 021 311 04 65

DIRECȚIA GENERALĂ ECONOMICĂ  
DIRECȚIA GENERALĂ DE ACHIZIȚII ȘI INVESTIȚII  
DIRECȚIA GENERALĂ ÎNVĂȚĂMÂNT, CULTURĂ ȘI SPORT

Nr. DI 1506/24.11.2022

## RAPORT DE SPECIALITATE

**privind aprobarea depunerii proiectului “Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale-Clădiri aflate în administrația UAT Sectorul 5” finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020**

Sectorul 5 al Municipiului București dorește să depună prin intermediul Autorității de Management pentru Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM), proiectului “Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale - Clădiri aflate în administrația UAT Sectorul 5”.

**Axa Prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile la nivelul întreprinderilor, Obiectivul specific 11.2: Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale, vizează promovarea investițiilor în sectorul de energie curată și eficiență energetică în vederea asigurării contribuției la obiectivele privind consumul final de energie provenită din surse regenerabile.**

Principalul rezultat urmărit este producția majorată a energiei din surse regenerabile, rezultat ce va contribui și la creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din surse regenerabile, mai puțin exploatate și reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an (cărbune, gaz natural).

Pentru proiectele finanțate prin Obiectivul specific 11.2: Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale contribuția publică este asigurată în proporție de: 85% din Fondul de Coeziune și 15% de la bugetul de stat.

Valoarea maximă a finanțării acordate pentru costurile totale eligibile	98% (85% FC+ 13% buget de stat)
Contribuția eligibilă minimă a beneficiarului	2%

Bugetul alocat apelului de proiecte este împărțit după cum urmează:

Acțiune	Alocare netă POIM (euro)	Buget limită apel (euro)	Buget limită contractare (euro)
Producție din SER pentru consum propriu	250.000.000	250.000.000	250.000.000
<b>Total</b>	<b>250,000,000</b>	<b>250,000,000</b>	<b>250,000,000</b>

Valoarea totală a proiectului “Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale - Clădiri aflate în administrația UAT Sectorul 5” este în cuantum de **27.029.913,58** lei lei inclusiv TVA.

Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului “Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale - Clădiri aflate în administrația UAT Sectorul 5”, în vederea atingerii obiectivelor prevăzute prin proiect, se vor asigura din Bugetul Local al Sectorului 5

Având în vedere cele menționate anterior, înaintăm Consiliului Local al Sectorului 5 al Municipiului București spre analiză și dezbateră, proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului “Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale-Clădiri aflate în administrația UAT Sectorul 5” în cadrul apelului de proiecte - Axa prioritară 11. Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul specific 11.2 Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale



apelul de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale, în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020.

**DIRECȚIA GENERALĂ ECONOMICĂ**  
**DIRECTOR GENERAL**  
Valerian SĂLĂVĂSTRU

**DIRECȚIA GENERALĂ ÎNVĂȚĂMÂNT, CULTURĂ ȘI SPORT**  
**DIRECTOR GENERAL**  
Roxana-Elena NEDELCU

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ACHIZIȚII ȘI INVESTIȚII**  
**DIRECTOR GENERAL**  
Cristinel - Laurețiu MATECIUC

**DIRECȚIA DE INVESTIȚII**  
**DIRECTOR EXECUTIV**  
Constantin VLĂSCEANU

**DIRECȚIA DE ACHIZIȚII PUBLICE**  
**DIRECTOR EXECUTIV**  
Aurelia NEGRU

**SERVICIUL ACCESARE FONDURI EUROPENE**  
Ana-Veronica SERBAN

Întocmit,  
Alina-Mihaela SOARE