

## **Executie lucrari pentru realizarea obiectivului "CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE PENTRU CAMIN CULTURAL BROSTENI, COMUNA BROSTENI JUDET MEHEDINTI" si "STATII DE REINCARCARE MASINI ELECTRICE, COMUNA BROSTENI, JUDET MEHEDINTI"**

I.D.: 92086381

Documente participare:

- FisaDate\_DF1201720.pdf
- Formulare F3 -semnat.pdf
- 27. Plan de situatie-semnat.pdf
- 28. Plan organizare de santier-semnat.pdf
- 29. Planuri arhitectura-semnat.pdf
- 30. Planuri instalatii electrice-semnat.pdf
- 31. Planse instalatii termice-semnat.pdf
- 32. Detalii de executie - tablou de tamplarie-semnat.pdf
- 33. Detalii de executie - arhitectura-semnat.pdf
- Caiete de sarcini\_Statii de reincarcare-semnat.pdf
- Liste de cantitati\_Statii de reincarcare-semnat.pdf
- Memoriu tehnic\_Statii de reincarcare-semnat.pdf
- Piese desenate\_Statii de reincarcare-semnat.pdf
- CAIET DE SARCINI-semnat.pdf 2
- 26. Plan de incadrare in zona-semnat.pdf
- Draft Contract de lucrari-PNRR Eficientizare energetica-semnat.docx
- Formulare - procedura-semnat.doc
- 2. Memoriu tehnic general-semnat.pdf
- 3. Memoriu arhitectura-semnat.pdf
- 4. PVVC arhitectura-semnat.pdf
- 6. Memoriu rezistenta-semnat.pdf
- 7. Memoriu instalatii electrice-semnat.pdf
- 9. PVVC electrice-semnat.pdf
- 10. Memoriu instalatii sanitare-semnat.pdf
- 11. Memoriu tehnic instalatii termice-semnat.pdf
- 13. PVVC termice-semnat.pdf
- 15. Anexa DNSH-semnat.pdf
- 18. Liste cantitati de lucrari-semnat.pdf
- 19. Fise tehnice echipamente-semnat.pdf
- 20. Fise tehnice materiale-semnat.pdf
- 22. Caiete de sarcini arhitectura-semnat.pdf
- 23. Caiete de sarcini electrice-semnat.pdf
- 24. Caiete de sarcini termice-semnat.pdf
- DUAE\_CERERE\_257791.xml
- Raspuns consolidat la solicitarile de clarificari-semnat.pdf

---

Data publicarii	22.01.24	Coduri CPV	45210000-2 31681500-8
-----------------	----------	------------	-----------------------

---

Termenul limita pentru depunere:	07.02.24	Pretul estimativ:	1.359.292,92 RON - 1.359.292,92 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

---

---

Descriere: In conformitate cu prevederile memoriilor tehnice, prin proiect au fost prevazute urmatoarele lucrari : - refacerea trotuarului de garda si sistematizarea verticala a terenului; - termoizolare fatade (parte opaca) cu vata minerala bazaltica de 12cm grosime ; - refacere soclu si termoizolarea acestuia cu polistiren extrudat de 10 cm grosime ; - schimbarea tamplariei existente cu una din PVC cu geam tripan ; - termoizolarea planseului peste etaj cu polistiren extrudat avand grosimea de 10 cm ; - montarea jgehaburilor, burlanelor si canalelor colectoare de preluare ape pluviale pentru a deversa apa in sistemul de preluare a apelor pluviale ale localitatii; - montarea de glafuri exterioare din PVC de grosime de 2,0 cm; - termoizolarea podelei cu polistiren extrudat de 5 cm; - amenajarea un spatiu cu destinatia de CENTRALA TERMICA, la parterul imobilului. In acest spatiu se va monta un cazan pe combustibil solid si cu echipamentele auxiliare necesare (pompe, vas de expansiun, boliler, etc); de asemenea se va realiza si un cos de fum exterior cladirii (din tabla de inox), care va asigura prepararea agentului termic pentru încălzire. - realizarea unei instalatii termice interioare din calorifere de otel dimensionate pentru fiecare incapere in parte, si distributia agentului termic se va face prin tevi PPR cu insertie de aluminiu; - refacerea instalatiei electrice a cladirii si montarea de corpuri de iluminat cu LED; De asemenea mai trebuiesc executate o serie de lucrari, legate de lucrarile principale enumerate mai sus, si anume: -lucrari de demontare a instalatiilor si a echipamentelor montate aparent pe fatadele cladirii, precum si montarea acestora dupa executarea lucrarilor de reabilitare termica; -luarea unor masuri de eliminare a eventualelor manifestari ale fenomenului de igrasie si de uscare a zonelor umezite ale peretilor; -reabilitarea si modernizarea acoperisului, prin realizarea unei noi structuri a acestuia, montarea de tigla de tabla, jgeaburi si burlane; -reabilitarea planseului peste sala de spectacol, prin realizarea unei structuri usoare din gips-carton de grosime 12,5mm; -amenajare grup-sanitar, racordat la retelele locale de utilitati (apa, canal); -etansarea perimetrala a cladirii, prin realizarea unei hidroizolatii pe întreaga suprafata a soclului, inclusiv in zona de imbinare cu trotuarul perimetral; Totodata prin proiect se prevad instalarea urmatoarelor echipamente pentru producerea de energie regenerabila solara ce va fi preluata in consumul propriu : -montarea unor panouri fotovoltaice pe acoperisul sarpanta, pentru asigurarea consumului comun de energie electrica regenerabila, si refacerea instalatiei de iluminat interior, prin montarea de lampi LED; Sistemul fotovoltaic va cuprinde urmatoarele echipamente: -panouri fotovoltaice policristaline (6 bucati) fiecare de o putere de 400W, si un randament minim de 19%, montate pe sarpanta sudica a cladirii; -sistem de sustinere a panourilor fotovoltaice montate pe acoperis tip sapanta - realizate din aluminiu; -invertor on-grid 2,5Kw- care asigura functionarea on-grid; -cutie de conexiuni - asigurand un grad de protectie IP66, este ignifuga si etanse; Pe terenul pe care se gaseste cladirea Caminului cultural, se propune construirea a doua platforme betonate, fiecare de 4mp, realizate pe fundatie de tip radier pe care se vor amplasa doua statii de reincarcare a autovehiculelor electrice. Fundatiile de amplasare a statiilor de reincarcare a autovehiculelor electrice sunt amplasate la limita de proprietate a Caminului cultural, cu acces din strada scurtatura Samarinesti. Statiile de reincarcare a masinilor electrice au o putere instalata fiecare de 50KW - DC si respectiv 22 KW - AC Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data de depunere a ofertelor/candidaturilor: 10. Autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificari/informatii suplimentare cu 6 zile inainte de data de depunere a ofertelor.

---