

## **Lucrări necesare realizării obiectivului de investiții: „ RACORD GAZ, RETEHNOLOGIZARE CENTRALĂ TERMICĂ ȘI REABILITARE TERMICĂ GRĂDINIȚA CU PROGRAM NORMAL NR.1 "PRICHINDEL", ORAȘ NEGREȘTI, JUDEȚUL VASLUI**

I.D.: 56645186

Documente participare:

- FisaDate\_DF1112319.pdf
- Caiet de sarcini\_rest lucrari final.pdf
- Formulare Lucrări.DOCX
- I\_CONTRACT\_LUCRARI.docx
- II1\_Contract\_LUCRARI\_CG.docx
- II2\_Contract\_LUCRARI\_CS.DOCX
- Instructiuni catre Ofertanti - LICITATIE DESCHISA\_obs ANAP\_OD 12 Feb\_CLEAN 1.pdf
- Propunere tehnica - Lucrari 1.docx
- Propunerea financiara\_Lucrari.xlsx
- Volumul 1 - Situatia certificatelor.pdf
- Gradinita Prichindel-5-selected-items.zip
- DUAE\_CERERE\_117533.xml
- EN1028402.docx

---

Data publicarii	06.05.21	Coduri CPV	45321000-3
Termenul limita pentru depunere:	15.06.21	Pretul estimativ:	480.055,30 RON - 480.055,30 RON

---

Descriere: Orașul Negrești prin încheierea contractului de lucrări necesare realizării obiectivului: ,, RACORD GAZ, RETEHOLOGIZARE CENTRALĂ TERMICĂ ȘI REABILITARE TERMICĂ GRĂDINIȚA CU PROGRAM NORMAL NR.1 "PRICHINDEL", ORAȘ NEGREȘTI, JUDEȚUL VASLUI, dorește reabilitarea termică a scolii conform auditului energetic și realizarea racordului la gaz împreună cu retehnologizarea centralei termice . INDICATORI FIZICI PROPUȘI: Indicatorii fizici nu se modifică: P (Parter) - se păstrează regimul existent Suprafață teren =1.631,00 mp Suprafață construită = 458,79+54,50 =513,29 mp Suprafață desfașurată = 458,79+54,50 =513,29mp Suprafață parcări/număr parcări -/- mp/buc Suprafață utilă propusă =372,73+45,24 mp Înălțime utilă 2,80 m Volum construit = 2.450,00 mc P.O.T. = 33,12 % C.U.T. = 0,33 Înălțime maximă = +6,43 m Înălțime la streășină = +2,89 m Categoria de importanță C - normală Clasa de importanta II,  $\gamma_{l,e}=1,0$  Zona seismică :  $a_g=0,30g$ ,  $T_c=1$  s Zona climatică III Viteza vântului : 40 m/s Zona fct. de încărcarea din zăpada :  $SK=2,5$  KN/M2 Gradul III de rezistența la foc Solutia constructivă de realizare a investiției: 4.1. Rezistență: Nu sunt intervenții structurale la clădirile existente. 4.2. Instalații electrice : • se propune refacerea elementelor deteriorate; • stabilirea corectă a numărului de corpuri de iluminat în funcție de destinația încăperii și nivelul de iluminare necesar în funcție de specificul activității ce se desfășoară în acestea; • utilizarea cu precădere a corpurilor de iluminat cu lămpi economice sau tuburi cu LED; • utilizarea iluminatului local pentru zonele de interes și limitarea în acest fel a iluminatului general; • utilizarea corpurilor de iluminat cu randament ridicat (fluxul luminos al corpului de iluminat raportat la fluxul luminos al lămpilor aferente); evitarea utilizării de corpuri de iluminat cu lămpi cu incandescență și înlocuirea acestora în situația în care specificul activității desfășurate într-o încăpere cere o bună redare a culorilor, cu lămpi fluorescente cu adaosuri de halogenuri metalice, având coeficient de redare a culorilor ridicat; • prevederea de întrerupătoare cu senzori de prezență (mișcare) în încăperile cu grad redus de ocupare cât și pe casa scărilor fără lumină naturală; • prevederea unui număr suficient de comutatoare și întrerupătoare pentru secționarea iluminatului artificial și utilizarea eficientă a aportului de iluminat natural din timpul zilei; • dimensionarea corectă a secțiunii conductoarelor și cablurilor pentru încadrarea pierderilor de tensiune în limitele admise; • asigurarea curățirii periodice a corpurilor de iluminat și a lămpilor cât și a suprafețelor reflectante (pereți, tavan, pardoseli, mobilier); • utilizare mobilierului și a zugrăvelilor în culori deschise care asigură o bună reflexie a luminii; • utilizarea de echipamente consumatoare de energie electrică (aparatură de birou și electrocasnică) moderne, cu randamente ridicate. 4.3. Instalații sanitare : Înlocuirea elementelor deteriorate și introducerea unor armături sanitare cu consum redus de apă (baterii amestecătoare prevăzute cu dispersoare, robinete "cu perlator"). Înlocuirea elementelor deteriorate și introducerea unor armături sanitare cu consum redus de apă (baterii amestecătoare prevăzute cu dispersoare, robinete "cu perlator"). 4.4. Instalații termice : Dotarea clădirii cu centrală pe gaz natural; • Dotarea cu corpuri de încălzire performante (având un indice ridicat de încălzire termică a metalului pentru durata de viață) și corelarea mărimii acestora cu soluțiile de reabilitare termică a anvelopei clădiri; • Stabilirea corectă a numărului de corpuri de încălzire în funcție de destinația încăperii și de specificul activității ce se desfășoară în acestea; • Dotarea corpurilor statice cu robinete cu cap termostatic; • Montarea pe pereți, în dreptul fiecărui radiator a unor panouri placate cu folie din aluminiu. 4.5. Perete de protecție: • Peretele este realizat în cadre din beton armat cu stâlpi de 30x40cm și grinzi de 25x30cm și umplutură din cărămidă cu grosimea de 25cm. • Fundațiile sunt izolate din beton armat. • Cota de fundare a construcției este de -1,10m. • Pentru săpătură se va realiza taluz conform recomandărilor din studiul geotehnic. • Dimensiuni: o Peretele are lungimea de 15,60m. o Regimul de înălțime:  $h = 6,50m$  • Materiale folosite: - Cărămidă cu goluri verticale HD sau BCA - Beton C8/10 - beton talpă - Beton C16/20 - fundații, structură - Oțel beton B500c (Bst500s), OB37