

**REPUBLICA MOLDOVA**  
**CONSILIUL RAIONAL EDINEȚ**

**DECIZIE nr. 3/26**  
din 18 august 2016

Cu privire la aprobarea Raportului de Analiză tehnico-economică și conceptul de reabilitare a proiectului:  
”Sporirea eficienței energetice a ÎMSP ”Spitalul raional Edineț” din or.Edineț

În temeiul art.43 alin (1) lit.n) din Legea nr.436-XVI din 28.12.2006 privind administrația publică locală, art.28,.29 alin.(2) lit.c) din Legea Republicii Moldova cu privire la funcția publică și statutul funcționarului public nr.158-XVI din 4 iulie 2008, Regulamentului privind ocuparea funcției publice vacante prin concurs aprobat prin Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr. 201 din 11 martie 2009, Procesul Verbal din 29.07.2016 al Ședinței de lucru privind documentarea și clarificarea situației în teren ce ține de proiectele de eficiență energetică în clădirile publice pasibile spre finanțare de către Comisia Europeană prin proiectul „Modernizarea serviciilor publice locale în Republica Moldova” 2.0 implementat de Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei GIZ în parteneriat cu Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor și Agenția de Dezvoltare Regională Nord, avizului comisiei consultative pentru economie, buget administrarea bunurilor, numiri și imunități, Consiliul raional Edineț DECIDE:

1. Se aproba Raportul de Analiză tehnico-economică și conceptul de reabilitare a proiectului: ”Sporirea eficienței energetice a ÎMSP ”Spitalul raional Edineț” din or. Edineț.
2. Se acceptă ca prioritar pentru raionul Edineț proiectul ”Sporirea eficienței energetice a ÎMSP ”Spitalul raional Edineț” din or. Edineț.
3. Se aprobă spre neschimbare destinația Blocului 1, amplasat în orașul Edineț, str. Șoseaua Bucovinei, 1 pe un termen de 20 ani.
4. Se desemnează dl Andrei Platon în calitate de persoană de contact pe perioada de pînă la angajarea managerului de proiect a proiectului ”Sporirea eficienței energetice a ÎMSP ”Spitalul raional Edineț” din or.Edineț.
5. La elaborarea bugetului raional pentru anul 2017, în articolele de cheltuieli, se vor planifica cheltuielile legate de angajarea și salarizarea managerului de proiect a proiectului ”Sporirea eficienței energetice a ÎMSP ”Spitalul raional Edineț” din or. Edineț”.
6. Se împuternicește Președintele raionului Edineț, dl Iurii Garas, pentru a semna Memorandumul de Înțelegere cu partenerii de implementare a proiectului, Acordul de Colaborare cu ADR Nord de implementarea a proiectului, cît și alte documente relevante proiectului.
7. Executarea prezentei Decizii se pune pe seama Președintelui raionului Edineț, dl Iurii Garas.

8. Prezenta decizie se aduce la cunoștință publică prin publicarea pe site-ul oficial al Consiliului raional Edineț [www.edinet.md](http://www.edinet.md) și se comunică prin transmiterea copiei:
- Oficiului Teritorial Edineț al al Cancelariei de Stat;
  - Președintelui raionului Edineț;
  - Direcției Finanțe;
  - IMSP ”Spitalul raional Edineț.

*Președintele ședinței*

*Contrasemnat:*

*Secretarul Consiliului raional Edineț*

*Director IMSP ”Spitalul raional Edineț”*

*Arhitect-șef Aparatul președintelui raionului*

*Specialist principal Serviciul juridic*

*Galina MOSORIC*

*Ion SAMSON*

*Anatolie GUTU*

*Mihail EVDOCHIMOV*

*Natalia TIMOTIN*

Continut 1	Sumar executiv 1
1.1	Întroducere..... 1
1.2	Informații aferente proiectului și formularea problemei ..... 1
1.3	Descrierea proiectului de renovare.....2
1.4	Rezumatul proiectului/reduceri de CO <sub>2</sub> , economii de energie și costuri .....3
1.5	Costurile de investiții..... 4
1.6	Exactitatea estimării costurilor .....5
1.7	Rezultatele analizei financiare .....5
1.8	Planul de pregătire a proiectului .....5
1.9	Concluzii, recomandări .....5

#### Tabele

Tabel 1-1: Măsuri de renovare ale proiectului de renovare termică .....2
Tabel 1-2: Măsuri care trebuie să fie realizate de către spital .....3
Tabel 1-3: Rezumatul economiilor, indicatorii de performanță .....3
Tabel 1-4: Rezumatul costurilor de investiție.....4
Tabel 1-5: Măsuri recomandate, dar nu sunt incluse în costurile de investiție ale proiectului..... 6

#### Figuri

Figura 1-1: Consumul specific de energie al clădirii .....4
Figura 1-2: Prezentare generală a programului de implementare .....5

## 1 Sumar executiv

### 1.1 Întroducere

În luna februarie a anului 2014, Consiliul Regional pentru Dezvoltare Nord a aprobat Programul Regional Sectorial în Eficiența Energetică. Programul are un obiectiv clar stabilit, și anume de a reduce consumul de energie prin reabilitarea termică a 10% din cladirile publice în Regiunea de Dezvoltare Nord pana în 2020, anul de referință fiind 2009.

În cadrul unui proces amplu și participativ de identificare desfășurat de catre APL-uri, Grupul de Lucru Regional Sectorial<sup>1</sup> și Comisia Interministerială<sup>2</sup> a identificat IMSP "Spitalul Raional Edineț" (dintre alte instituții) ca un proiect prioritar pentru elaborarea unui proiect de renovare termică.

Obiectivele principale ale proiectului sunt de a elabora un concept amplu de reabilitare termică care să contribuie la o reducere substanțială a consumului de energie anual și a costurilor operațional, la sporirea confortului termic, și să contribuie la realizarea obiectivelor naționale și regionale de eficiență energetică pentru cladirile publice. Pentru a atinge aceste obiective, măsurile de eficiență energetică (EE) care urmează sa fie incluse în acest proiect trebuie sa fie însoțite de o serie de reparații capitale considerabile.

Acest raport serveste ca bază pentru luarea deciziilor privind finanțarea proiectului de eficiență energetică a IMSP "Spitalul Raional Edineț", raionul Edineț. Acesta poate fi considerat ca fiind echivalent cu un studiu de fezabilitate în domeniul eficienței energetice în cladirile publice. Prin urmare, acesta reprezintă baza pentru proiectul final de execuție.

### 1.2 Informații aferente proiectului și formularea problemei

Principala cladire a IMSP "Spitalul Raional Edineț" este blocul 1 (numarul de paturi: 1408). Blocul 1 a fost selectat pentru elaborarea unui proiect prin intermediul MSPL.

Caracteristicile cheie ale blocului 1:

- Blocul 1: subsol partial, 3 etaje, etaj tehnic, acoperiș plat;
- Suprafața totală a parterului (suprafața parterului): 1.496 m<sup>2</sup>;
- Suprafața totală încălzită echivalentă a complexului de cladiri<sup>3</sup>: 4.131 m<sup>2</sup>;
- Blocul 1 a fost construită într-o perioadă în care nu existau criteriile de economisire a energiei în vigoare. Atât costurile anuale ridicate pentru energie (precum și tentativele spitalului de a reduce aceste costuri) cât și degradarea tehnică a clădirii au condus la actualul nivel scăzut de confort pentru utilizatori, tocmai din acest motiv, reabilitarea termică a clădirii reprezintă o necesitate absolută pentru instituție

<sup>1</sup> Membri ai Grupului de Lucru Regional Sectorial: MDRC, ME, MEc, MS, FEE, AEE, ADR-urile, Consiliile raionale / APL-urile, Managerul energetic al raioanelor, Consultanții GOPA, GIZ.

<sup>2</sup> Membrii sunt de la MDRC, ME, MS, Ministerul Economiei, Cancelaria de Stat și președinții Consiliilor pentru Dezvoltare Regională.

<sup>3</sup> Volumul clădirii a fost folosit la calcularea suprafeței echivalente prin aplicarea unui standard de înălțime a încăperii de aproximativ 3,0 m (o sala de sport cu o suprafață utilă de 200 m<sup>2</sup> și o înălțime a încăperii de 6 m corespunde unei suprafețe echivalente de 400 m<sup>2</sup>)

Din cauza faptului că pereții exteriori și acoperișurile nu dispun de izolație termică, consumul specific efectiv de energie termică anual pentru întreaga instituție este relativ ridicat (120 kWh/m<sup>2</sup> în anul 2014) comparativ cu nivelul asigurat de confort<sup>4</sup>. În 2014, consumul de energie electrică era de aproximativ 564 MWh, iar consumul de gaze naturale în jur de 1.551 MWh. Costurile totale pentru energie în 2014 au constituit 2,22 mil. MDL, ceea ce corespunde unei cote de 10,3% din bugetul anual al spitalului.

Mai mult decât atât, în blocul 1 au fost identificate următoarele neajunsuri/deficiențe:

- Acoperișurile sunt avariate, pereții exteriori sunt (parțial) îmbibați cu apă;
- Calitatea aerului din interiorul clădirii este proastă, din cauza umidității ridicate mai multe încăperi sunt afectate de mucegai;
- Starea tehnică a ferestrelor este foarte proastă;
- Cantitatea disponibilă de apă menajeră caldă este limitată, iar condițiile igienico-sanitare lasă de dorit.

### 1.3 Descrierea proiectului de renovare

În vederea reducerii consumului de energie și costurilor energetice ale blocului 1, dar totodată, creșterii nivelului de confort al utilizatorilor, se preconizează renovarea întregii anvelope a clădirii și a sistemului de ventilație. O astfel de abordare integrate de renovare va avea ca rezultat, de asemenea, o prelungire semnificativă a duratei de existență tehnică a clădirii. La implementarea proiectului vor fi luate în considerare toate standardele naționale relevante, precum și, normele și practicile europene occidentale pertinente pentru asigurarea durabilității proiectului de renovare.

Tabelele de mai jos prezintă o privire de ansamblu asupra măsurilor de renovare incluse în acest proiect:

Tabel 1-1: Măsurile de renovare ale proiectului de renovare termică

Nr.	Măsura	Comentarii
1.	Renovarea termică a tuturor pereților exteriori, cu plăci de izolare de 12 cm din vată minerală bazaltică. Suprafața izolată a pereților constituie aproximativ 2 653 m <sup>2</sup> .	Detalii în capitolul 6.2.1
2.	Demolarea și reconstruirea acoperișurilor consolă din beton a copertinelor. Demolarea copertinei de pe fațada de nord (fosta intrare principală).	Detalii în capitolul 6.2.2
3.	Înlocuirea tuturor ferestrelor/ușilor existente (valoarea U < 1,3 (W/fm <sup>2</sup> K)). Suprafața ferestrelor/ușilor înlocuite: 604 m <sup>2</sup>	Detalii în capitolul 6.2.3
4.	Demolarea a construcției defecte a acoperișului ascuțit, care a fost construită peste fosta structură de acoperiș plat. Aplicarea unei structuri de acoperiș plat pentru blocul 1 (grosimea straturilor izolante: aproximativ 16-18 cm). Suprafața izolată: aproximativ 1.496 m <sup>2</sup> .	Detalii în capitolul 6.2.4
5.	Izolarea termică a plafonului subsolului cu plăci de izolare de 12 cm. Suprafața izolată: aproximativ 587 m <sup>2</sup>	Detalii în capitolul 6.2.5
6.	Izolarea termică a plafonului camerelor tehnice cu plăci de izolare EPS de 10 cm și acoperit cu o sapa de nivelare de ciment ca strat de protecție. Suprafața izolată în jur de 103 m <sup>2</sup> .	Detalii în capitolul 6.2.6
7.	Instalarea unui sistem de ventilate (3 unitati de ventilare centralizate vor fi instalate pe acoperișul plat al blocului 1) și a unei stații termice cu capacitatea de aproximativ 300 kW	Detalii în capitolul 6.2.7
8.	Construirea unui sistem de management al apei pluviale (conectare la sistemul centralizat de canalizare)	Detalii în capitolul 6.2.8
9.	Alte măsuri precum: lucrări de demolare, asigurarea unei căi de acces liber pe teritoriul clădirilor, lucrări de reinstalare, instalarea unui sistem de protecție la trăsnet, dezvoltarea capacităților etc.	Detalii în capitolul 6.2.9

<sup>4</sup> Nivel de confort termic scăzut, disponibilitate foarte limitată de apă caldă, condiții igienico-sanitare lamentabile, lipsa unui sistem de ventilație controlată, lipsa unui sistem de aer condiționat etc.

<sup>4</sup>Măsurile enumerate în tabelul de mai jos NU sunt incluse în planul de investiții al proiectului de renovare, deoarece acestea trebuie să fie efectuate de către IMSP "Spitalul Raional Edinet".

Măsurile menționate mai sus includ, de asemenea, măsuri de reparații capitale (ex. renovarea acoperișurilor, managementul apei pluviale, protecție împotriva trăsnetelor, etc.). Măsurile respective nu generează economii de energie, Însă au o importanță crucială pentru aplicarea măsurilor de economisire a

Tabel 1-2: Măsuri care trebuie să fie realizate de către spital

Nr.	Măsura	Comentarii
1	Înlăturarea/demontarea tuturor țevilor, cablurilor, echipamentelor, conductelor, deșeurilor, etc. de pe podeaua și tavanul subsolului care au ieșit din funcțiune. Eliminarea tuturor deșeurilor din subsol și camerele tehnice.	Această măsură trebuie întreprinsă de către spital înainte de implementarea proiectului de renovare
2	Adoptarea/instalarea (după caz) a unui sistem intern împănintare și conectarea echipamentului electric la acest sistem. Proiectul de renovare nu prevede efectuarea unor perforări în pereți pentru cabluri și fire.	Această măsură trebuie întreprinsă de către spital înainte de implementarea proiectului de renovare
3	Asigurarea accesului la energie electrică în încăperile tehnice pentru sistemele de ventilație.	Această măsură trebuie întreprinsă de către spital înainte de implementarea proiectului de renovare
4	Asigurarea unei încăperi tehnice pentru substația termică nouă, inclusiv toate conexiunile pentru apa potabilă, canalizare și energie electrică.	Această măsură trebuie întreprinsă de către spital înainte de implementarea proiectului de renovare

energiei și pentru securizarea durabilității clădirii.

#### 1.4 Rezumatul proiectului/reduceri de CO<sub>2</sub>, economii de energie și costuri

Potențialul de economisire a energiei a fost calculat prin compararea consumului final de energie<sup>5</sup> a scenariului de bază și proiectului de renovare și aplicarea aceluiași estimări. Rezultatele arată un potențial anual de economisire de - 65 MWh pentru electricitate<sup>6</sup>, 1.156 MWh pentru gaze naturale (70%) și 203 t pentru emisiile de CO<sub>2</sub> (61%). Valoarea economiilor de energie a fost calculate la MDL 702.611 (59%) per an. Economii de costuri și de energie detaliate precum și indicatorii de performanță sunt prezentate/prezențate în tabelul de mai jos.

Tabel 1-3: Rezumatul economiilor, indicatorii de performanță

Indicator	Scenariul de bază	Proiect de economisire a energiei	Economii
Consumul de energie electrică (ventilație) în MWh/a	0	65	-65
Consumul de gaze naturale în MWh/a	1 659	503	1 156(70%)
Costurile de energie în MDL/a (inclusiv TVA)	1 198 452	495 840	702.611 (59%)

<sup>5</sup> Energia finală este energia livrată clădirii (gaze naturale, energie electrică, cărbune, păcură, energie termică, etc.).

<sup>6</sup> Consumul negativ indică un consum suplimentar cauzat de sistemul de ventilație mecanică

Indicator	Scenariul de bază	Proiect de economisire a energiei	Economii
Emisiile de CO <sub>2</sub> în tCO <sub>2</sub> /a	332	129	203 (61 %)
Consumul specific de energie final în kWh/m <sup>2</sup> a	401	137	264 (66%)
Calitatea climatului interior	slaba	buna	

Rezultatele consumului final de energie din scenariul de bază nu reflectă în mod neapărat consumul real de energie al clădirii din cauza nivelului scăzut de confort în materie de încălzire/ventilație a clădirii ex. perioada de încălzire scurtată, temperatura interioară redusă, ventilație slabă/inexistentă a încăperilor, etc.) și deviațiile condițiilor climatice actuale de la condițiile climatice medii care au fost utilizate în calcule.

Figura de mai jos prezintă performanța energetică a blocului 1 (cu excepția consumului pentru apă caldă menajeră și energie electrică auxiliară folosită pentru încălzire). Înainte de renovarea blocului 1, consumul de energie specific anual constituia 401 kWh/(m<sup>2</sup>a); după renovare, consumul de energie specific anual va fi de aproximativ 137 kWh/(m<sup>2</sup>a). Îmbunătățirea performanței energetice reprezintă o componentă importantă al acestui proiect de renovare și un pas important pentru Republica Moldova în această direcție.

Figura 1-1: Consumul specific de energie al clădirii

Gonsumul specific final de energie pentru încălzire/ventilare (excl. apă caldă menajeră, consumul de energie auxiliar pentru încălzire)	înainte	după	final de energie
< 50 kWh(m <sup>2</sup> a)			
50- 100 kWh(m <sup>2</sup> a)			
100-150 kWh(m <sup>2</sup> a)		←	137 kWh/(m <sup>2</sup> a)
150-200 kWh(m <sup>2</sup> a)			
200 - 250 kWh(m <sup>2</sup> a)			
250 - 300 kWh(m <sup>2</sup> a)			
> 300 kWh(m <sup>2</sup> a)	←		401 kWh/(m <sup>2</sup> a)

### 1.5 Costurile de investiții

Costurile totale de investiții au fost estimate la 20.591.739 MDL (1.107.083 EUR) cu TVA inclus. Costurile de investiții au fost calculate în EUR și apoi convertite în MDL la rata de schimb de 18,6. Ponderea investițiilor relevante energetice din totalul investițiilor este de aproximativ 52%.

Tabel 1-4: Rezumatul costurilor de investitie

	MDL	EUR	Comentarii
Partea investițiilor relevante în sens energetic	10.807.513	581.049	Măsuri de izolare a peretilor, subsolului și acoperișului; ferestre și pervazuri; sistem de ventilație; optimizarea sistemului de încălzire, inclusiv substația termică; lucrări de proiectare (parțiale), etc.
Partea investițiilor ce nu sunt relevante în sens energetic	9.784.225	526.034	Renovarea acoperișului; managementul apei pluviale; protecție împotriva trăsnetelor; lucrări de demolare; renovarea accesului clădirii; lucrări neprevazute; lucrări de proiectare (parțiale), etc.
<b>Costurile totale de investiții</b>	<b>20.591.739</b>	<b>1.107.083</b>	-

### 1.6 Exactitatea estimării costurilor

Exactitatea estimării costurilor de investiții și de exploatare crește odată cu evoluția, de la o etapă la alta a proiectului. Astfel, estimarea cea mai precisă va fi prezentată după încheierea procedurii de licitație. La etapa actuală de pregătire a proiectului, nu au fost utilizate oferte expediate de potențiali furnizori/firme de construcții, în schimb, au fost utilizate estimările bazate pe experiența expertului în domeniu și informațiile relevante aferente costurilor extrase din proiecte similare. Coeficientul de variație al costurilor de investiții poate fi de +/-30% care se datorează, de asemenea fluctuației monedei Republicii Moldova pe parcursul anilor 2014/2015. În procesul de elaborare al proiectului tehnic final, costurile de investiție și costurile operaționale vor fi verificate și, dacă va fi necesar, ajustate.

### 1.7 Rezultatele analizei financiare

Perioada de recuperare, rata internă de reabilitare (RIR) și valoarea actualizată netă au fost calculate pentru proiectul de renovare. Doar costurile de investiție energetice relevante în mărime de 10807513 MDL au fost incluse în analiza financiară. Proiectul de renovare investigat pentru blocul 1 a arătat un RIR general al proiectului de +4,7%, o perioadă totală de recuperare de 14,1 ani și o valoare netă de +7.480.134 MDL pe o perioadă de calcul de 20 ani.

### 1.8 Planul de pregătire a proiectului

Durata de pregătire a proiectului (contractarea unei companii de proiectare, proiectarea finală, aprobării, procedura de licitație, procesul de contractare) a fost estimată la 8 luni după luarea și aprobarea deciziei de finanțare. Perioada desfășurării lucrărilor de construcție în cadrul proiectului a fost estimată 12 luni, inclusiv o perioadă estimată de 4 luni în care lucrările vor fi sistate din cauza condițiilor climaterice nefavorabile pe timp de iarnă. În total perioada de implementare a proiectului poate fi estimată la 20 luni după luarea și aprobarea deciziei de

finanțare, a se vedea figura de mai jos.

Figura1-2: prezentare generală a programului de implementare

luna		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Decizia de finanțare	■																				
Etapa de pregătire		■	■	■	■	■	■	■		Perioada de iarnă											
Etapa de implementare									■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■

### 1.9 Concluzii, recomandări

Starea tehnică a blocului 1 este deplorabilă, mai multe măsuri de reparații capitale (ex. Renovarea acoperișului, ferestrelor, etc.) trebuie să fie implementate imediat în vederea prevenirii deteriorării ulterioare a structurii clădirii. Implementarea combinată a lucrărilor de reparații capitale și a măsurilor de eficiență energetică reprezintă cea mai rentabilă abordare pentru acest proiect de renovare.

Măsurile de renovare menționate sunt fezabile din punct de vedere tehnic. Analiza financiară a evidențiat o perioadă de recuperare de 14,1 ani care este mai mică decât durata de existență tehnică rămasă a clădirii (>25 ani) și comparabil cu alte proiecte de renovare similare.

Din aceste motive, implementarea proiectului de renovare a IMSP "Spitalul raional Edineț" este foarte recomandată.

Următoarele măsuri/activități nu sînt incluse în proiectul de renovare, deoarece nu au o importanță crucială pentru alegerea obiectivelor principale ale proiectului. Cu toate acestea, se recomandă ca următoarele măsuri/activități să fie luate în considerare de către IMSP "Spitalul Raional Edineț" /proprietarul clădirii.

Tabel 1-5: Măsuri recomandate, dar nu sunt incluse în costurile de investiție ale proiectului

Nr.	Măsură	Comentarii
1	Îmbunătățiri la centrala termică: <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurarea unei temperaturi minime a apei de retur în cazan de &gt; 50°C îmbunătățirea sistemului de pompare);</li> <li>Izolarea termică a tuturor conductelor în centrala termică;</li> <li>Îmbunătățirea izolației rețelelor termice exterioare;</li> <li>Asigurarea calității necesare a agentului termic în conformitate cu standardele internaționale;</li> <li>Creșterea temperaturii agentului termic în vederea sporirii nivelului de confort în interiorul clădirilor;</li> <li>Instalarea pompelor controlate prin convertizoare de</li> </ul>	Această măsură va avea ca rezultat o reducere a consumului de gaze naturale
2	Montarea substațiilor termice (inclusiv contoare de energie termică) în fiecare clădire a spitalului care este conectată la sistemul de încălzire	Aceasta masura va avea ca rezultat o reducere a consumului de gaze naturale
3	Îmbunătățirea sistemului intern de încălzire a blocului 1. Racordarea radiatoarelor și instalarea supapelor termostactice în vederea reglării temperaturii camerei în funcție de necesitățile reale Echilibrarea hidraulică a sistemului de încălzire	Această măsură va permite reglarea temperaturii în fiecare încăpere în parte, ceea ce va contribui la sporirea nivelului de confort și la reducerea consumului de
4	Îmbunătățirea sistemului de iluminat intern prin înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescente vechi cu corpuri de iluminat fluorescente tubulare eficiente energetic T16 (inclusiv balasturi electronice, reflectoare)	Reducerea consumului de energie electrică
5	Instalarea unui contor de energie electrică principal/central pentru blocul 1	Necesar pentru monitorizarea consumului de energie a blocului 1
6	Identificarea și implementarea ulterioară a măsurilor de economisire a energiei prin intermediul unui sistem de management energetic	Această măsură va avea ca rezultat o reducere a consumului de energie



7	Cladirea trebuie sa fie foarte bine întreținută în vederea asigurării unei durate a vieții tehnice îndelungate	
8	Măsurile de instalare a sistemelor de ventilație în încăperile/sălile medicale cu destinație specială (chirurgie, laborator, etc.) și necesitățile în materie de ventilare altele decât cele de bază trebuie sa fie coordonate în timpul proiectului final de execuție	
9	Îmbunătățirea situației/condițiilor sanitare în blocul 1 (inclusiv asigurarea accesului la apă caldă)	

Lista de documente disponibile întocmite pentru acest proiect:

- Raportul privind analiza tehnico-economică și conceptul de reabilitare a proiectului (descrierea proiectului, calcule privind economiile de energie, analiza financiară, etc.);
- Raportul privind conceptul de proiect (desene tehnice, raportul de expertiză tehnică).

***Secretarul Consiliului raional Edineț***

*Contrasemnat:*

***Director IMSP "Spitalul raional Edineț***

***Arhitect-șefAparatul președintelui raionului***

***Ion SAMSON***

***Anatolie GUȚU***

***Mihail EVDOCHIMOV***