

## RAPORTUL FINAL A IMPLEMENTĂRII PROIECTULUI

*Sporirea eficienței energetice a Liceului Teoretic „Matei Basarab” din or. Basarabeasca*

(titlul proiectului)

**Agencia de Dezvoltare Regională Sud**

(agenția)

### 1. INFORMAȚIE GENERALĂ

Localizarea proiectului	Raionul Basarabeasca, orașul Basarabeasca, str. Octombrie, 54
Denumirea proiectului	Modernizarea serviciilor publice locale în Republica Moldova (MSPL)
Componenta finanțată	Sporirea eficienței energetice a Liceului Teoretic „Matei Basarab” din or. Basarabeasca”
Domeniul de intervenție	Eficiența Energetică a clădirilor publice
Obiectivele proiectului	<p><b>Obiective generale:</b></p> <p>- Accesul la servicii educaționale de calitate pentru personalul și elevii instituțiilor de învățământ din raionul Basarabeasca este asigurat.</p> <p><b>Obiective specifice:</b></p> <p>- Eficiența energetică a Liceului Teoretic „Matei Basarab” din or. Basarabeasca este îmbunătățită.</p>
Aplicant	Consiliul raional Basarabeasca
Partenerii	MIDR, ADR Sud, GIZ Moldova, IPLT „Matei Basarab”.
Grupuri-țintă	30 de angajați și 200 de elevi ai Liceului Teoretic beneficiază de condiții mai bune de muncă și studii;
Beneficiari finali	230 persoane beneficiare de condiții îmbunătățite sub aspect de EE în clădirile publice renovate
<b>Etapa elaborării documentației de proiect</b>	
Durata totală a proiectului	8 luni
Bugetul estimat al proiectului	502.201,47 MDL cu TVA la cota 0 (zero).
Perioada efectivă de implementare	6 luni
Valoarea bugetară totală executată	502.201,47 MDL cu TVA la cota 0 (zero).
Sursele de finanțare și bugetele valorificate:	1. UE prin intermediul GIZ Moldova – 502.201,47 MDL cu TVA la cota 0 (zero);
Costurile transmise către beneficiar:	Act nr. 14 din 04.12.2019 în valoare 502.201,47 MDL cu TVA la cota 0 „zero”;
<b>Etapa execuției lucrărilor de eficientizare energetică</b>	
Durata totală a proiectului	12 luni
Bugetul estimat al proiectului	18.516.322,00 MDL cu TVA la cota 0 (zero).
Perioada efectivă de implementare	12 luni.
Valoarea bugetară totală executată	25.280.650,16 MDL cu TVA la cota 0 (zero).
Sursele de finanțare și bugetele valorificate:	1. UE prin intermediul GIZ Moldova – 25.060.350,16 MDL cu TVA la cota 0 (zero); 2. APL II – 220.300,00 MDL cu TVA la cota 0 (zero);
Costurile transmise către beneficiar:	Act nr. 31 din 06.12.2023 în valoare 25.280.650,16 MDL cu TVA la cota 0 „zero”

### 2. FINANȚAREA PROIECTULUI

Proiectul „Sporirea eficienței energetice a Liceului Teoretic „Matei Basarab” din or. Basarabeasca” în rezultatul procesului de planificare regională sectorială (PRS), conceptul de proiect viabil (CPV) a fost inclus în Programul Operațional Regional (POR) Sud pentru anii 2017- 2020. Reieșind din resursele financiare necesare implementării proiectelor, Ministrului Agriculturii Dezvoltării Regionale și Mediului (MADRM) actual Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale (MIDR) a identificat o altă sursă de finanțare, și anume, proiectul „Modernizarea serviciilor publice locale în Republica Moldova” implementat de către Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ Moldova).

Prin urmare, implementarea proiectului menționat, s-a efectuat conform procedurilor prevăzute în Regulamentul GIZ Moldova în domeniul Achizițiilor Publice (versiunea adaptată la dispozițiile PRAG UE) elaborat în baza prevederilor ghidului practic al Uniunii Europene „PRAG” (versiunea din ianuarie 2016) cu privire la contracte de servicii și lucrări executate prin gestionare indirectă și verificarea rezultatelor executării acestora, Manualul de proceduri privind achizițiile publice, managementul financiar și al contractelor, transferul de proprietate în cadrul proiectelor cu finanțare GIZ Moldova cu ajustările și modificările ulterioare, Decizia Consiliului Național de Coordonare a Dezvoltării Regionale (CNCDR) cu nr. 15/16 din 19 decembrie 2016 privind aprobarea listei proiectelor de dezvoltare regională selectate în cadrul Programelor Regionale Sectoriale (PRS) pentru elaborarea documentației tehnice de proiect a componentei „Sporirea eficienței energetice a Liceului Teoretic „Matei Basarab” din or. Basarabeasca”, Acordul de finanțare nr. 81120033 din 04.12.2017, nr. proiectului 2014.2267.4 - 009 cu privire la Elaborarea proiectelor tehnice și a documentației de licitație pentru lucrările de construcție a proiectelor selectate de alimentare cu apă și canalizare și eficiență energetică a clădirilor publice în Regiunea de Dezvoltare Sud a Republicii Moldova, Acordurile speciale cu amendamentele ulterioare din cadrul proiectului „MSPL în RM”, Memorandumului de Înțelegere semnat la data de 15 februarie 2018 pentru implementarea măsurilor de modernizare a serviciilor publice locale în sectorul aprovizionării cu apă și canalizare pentru raionul Leova din cadrul proiectului



„MSPL în RM” cu finanțare din Fondurile Uniunii Europene încheiate între Ministrului Agriculturii Dezvoltării Regionale și Mediului actual Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale (MIDR), Agenția de Dezvoltare Regională Sud, Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei, Consiliul raional Basarabeasca, Instituția Publică Liceul Teoretic „Matei Basarab”, Acordul de Finanțare cu nr. 81246250 din 23 septembrie 2019, nr. proiectului 2014.2267.4-013.00 cu privire la contribuția financiară pentru implementarea lucrărilor de construcție a unor proiecte selectate de alimentare cu apă și canalizare (AAC) și de eficiență energetică (EE) a clădirilor publice în RD Sud din RM, Acordului Special cu amendamentele ulterioare din cadrul proiectului finanțat de Uniunea Europeană, Decizia CNCDR nr. 11/20 din 13 februarie 2020 cu privire la prioritizarea alocării resurselor financiare pentru implementarea proiectelor finanțate din sursele Uniunii Europene și a Contractului de Finanțare nr. 01 din 03 iunie 2020 a proiectului „Sporirea eficienței energetice a Liceului Teoretic ”Matei Basarab” din or. Basarabeasca” finanțat de Uniunea Europeană și implementat de Agenția de Dezvoltare Regională (ADR) Sud și proiectul „MSPL în RM ”.

### 3. ACHIZIȚII PUBLICE

#### Sporirea eficienței energetice a Liceului Teoretic ”Matei Basarab” din or. Basarabeasca”

Contract	Servicii de proiectare
<u>2/SE/18 din 12.09.2018</u>	În urma desfășurării licitației publice nr. MSPL/GIZ/S/SE/001 și în temeiul Deciziei GLAP conform regulilor PRAG UE nr. 05/18 din 05.09.2018 a fost desemnat câștigător, S.R.L. „Arhideea-Grup” pentru executarea serviciilor de elaborare a proiectului tehnic de execuție pentru: <b>Sporirea eficienței energetice a Liceului Teoretic ”Matei Basarab” din or. Basarabeasca (Lot SE 1)</b> , în valoare de <b>501.000,00 MDL cu TVA la cota 0 (zero)</b> cu perioada de realizare a lucrărilor de <b>6 luni calendaristice</b> .
<u>AA nr. 1 din 30.07.2019</u>	<u>Modificarea conținutului contractului</u> – pe parcursul implementării proiectului, au fost constatate discrepanțe în prevederile contractuale în ce privește numărul de exemplare a documentației de proiect necesar de prezentat la diferite etape, or, potrivit condițiilor speciale sunt indicate 4 exemplare tipărite în română și engleză, iar în termenii de referință 3 exemplare tipărite. În rezultat prin acordul adițional s-a modificat: - pct.3.2 din anexa nr.1 (Condiții Speciale) cu următorul conținut: Toate etapele de proiectare sunt prezentate Autorității Contractante în format electronic și pe suport de hârtie, ce conține traducere în limba engleză, în 4 exemplare, cu excepția fazei 3 care se prezintă într-un singur exemplar cu traducerea în limba engleză. - pct. 7.2, sub aliniatul 2 (termeni de referință) se modifică și capătă următorul conținut: Documentele trebuie elaborate în limba română și engleză și vor fi transmise atât în format electronic cât și pe hârtie, în patru exemplare semnate și ștampilate de compania de proiectare, cu excepția fazei 3 care se prezintă într-un singur exemplar, cu traducerea în limba engleză. - Toate devizele elaborate de compania de proiectare se vor prezenta separat a câte 4 exemplare în limba română și patru exemplare în limba engleză (pe suport de hârtie) și în format electronic.
Contract	Lucrări construcție - montaj (LCM)
<u>06/L/20/GIZ din 28.09.2020</u>	În urma desfășurării procedurii de licitație internațională nr. MSPL/GIZ/L/SE/001/R din 03.06.2020 pentru achiziționarea și contractarea lucrărilor pentru implementarea proiectului „Sporirea eficienței energetice a Liceului Teoretic ”Matei Basarab” din or. Basarabeasca” ulterior având la bază Raportul privind deschiderea ofertelor, Raportul de evaluare pentru contractarea lucrărilor de construcție, Decizia GLAP conform regulilor PRAG UE nr. 31/20 din 11 august 2020 de atribuire a contractului, Scrisoarea nr. 184-GIZ Moldova din 18 august 2020, Decizia GLAP conform regulilor PRAG UE nr. 33/20 din 14 august 2020 de negociere a contractului, Scrisoarea nr. 308-GIZ Moldova din 23 septembrie 2020 și Scrisoarea nr. 313-GIZ Moldova din 24 septembrie 2020 de către GLAP a fost desemnat câștigător SRL „Polimer Gaz Conducte”, cu valoarea ofertei de <b>19.665.695,08 MDL cu TVA la cota 0 (zero)</b> , cu perioada de realizare a lucrărilor de <b>9 luni calendaristice</b> .
<u>AA nr. 1 din 19.01.2021</u>	<u>Majorarea valorii contractului</u> – în procesul de execuție a lucrărilor au fost identificate neconformități dintre situația din teren și documentația de proiect, și anume: - Maurlatul nu este întărit suficient de parapetul construcției; - Căpriorii nu sunt întăriți suficient de maurlat; - Planșeul la sala de sport este montat de tip „Π” inversat, cu înălțimea de cca 0,5m; - Cantitatea de moloz reală pe planșeu este mult prea mare decât cea prevăzută în deviz; - Sistemul de ventilare (conform proiectului) se montează prin pereți în exterior, în devize se prevede restabilirea canalelor de ventilare existente; Lucrările enumerate mai sus necesită o atenție sporită pentru asigurarea durabilității și eficientizării energetice a clădirii. Valoarea lucrărilor adiționale ce ține de eficientizarea energetică a Liceului Teoretic „Matei Basarab” din orașul Basarabeasca, conform ofertei prezentate de către operatorul economic va constitui suma de <b>1.069.252,76 MDL cu TVA la cota zero (0)</b> . Tot odată, în urma modificărilor legislative, și anume art. XIII, pct.9 din Legea nr.257 din 16.12.2020 prin care se modifică Anexa nr.1 la Legea nr.489/1999 privind sistemul public de asigurări sociale și Legea nr.60 din 23.04.2020 prin care este exclus pct.1 din Anexa nr.1 la Legea nr.1593 din 26.12.2002 cu privire la mărimea, modul și termenele de achitare a primelor de asigurare obligatorie de asistență medicală, începând cu 01.01.2021, la bugetarea și contabilizarea lucrărilor executate de către antreprenorii din



sectorul privat, se aplică un tarif de 24% al contribuțiilor de stat obligatorii la suma salariilor și recompenselor calculate lunar pentru persoanele angajate prin contract individual de muncă, persoanele aflate în raporturi de serviciu în baza actului administrativ ori prin alte tipuri de contracte civile în vederea executării de lucrări sau prestării de servicii, astfel valoarea acestora constituie suma de **52.606,33 MDL cu TVA la cota 0 (zero)**.  
Prin urmare, valoarea lucrărilor de construcție-montaj ce reprezintă obiectul contractului va fi de **20.787.554,17 MDL cu TVA la cota 0 (zero)**.

AA nr. 2 din  
09.06.2021

Micșorarea și Majorarea valorii contractului – în procesul de execuție a lucrărilor s-a constatat neconformități în documentația de proiect cu includerea unor lucrări și volume suplimentare pentru finisarea și asigurarea funcționalității obiectivului:

- ÎNTRUCÎT, în procesul de execuție a lucrărilor din cadrul proiectului sus menționat prin PV din 05.01.2021, s-a constatat unele neconformități, după cum urmează:
- Solul excavat de la soclul clădirii conține impurități și resturi de construcție fapt ce face imposibilă utilizarea acestuia la lucrările de astupare inversa și compactare. Pentru a nu deteriora stratul termo-hidroizolant nou aplicat urmează a fi utilizată argilă sau pământ nisipos – volume ce nu sunt cuprinse în DTP și în deviz;
- În pereții subsolului blocului situat în aripa dreaptă a clădirii s-au depistat 5 goluri de fereastră în cu o suprafața totală 13,72 m<sup>2</sup>. Efectuarea lucrărilor de zidărie a acestor goluri nu e subiect a contractului (volume neincluse în DTP și deviz), dar face imposibilă aplicarea straturilor termo-hidroizolant a soclului așa cum prevede proiectul;
- Suprafețele exterioare a pereților soclului au abateri cât pe verticală atât și în plan cu o lățime medie de 25 cm, fapt ce face imposibilă corectarea acestora prin aplicarea stratului de tencuială cu o grosime de 2 cm așa cum prevede documentația de proiect;
- În caietul de sarcini (listele cu cantități) lipsesc volumele de lucrări legate de achiziționarea și montarea lăcrimarelor la soclul clădirii, lucrări ce se regăsesc în DTP;
- În caietul de sarcini (listele cu cantități) nu sunt prevăzute lucrările de aplicare a profilului de susținere a stratului termoizolant al fațadelor, așa cum prevede documentația tehnică de proiect;
- În procesul de montare a rețelelor utilitare (sistemul de încălzire, ventilare, electric) s-a depistat că structura finisărilor interioare existente este într-o stare deplorabilă, parțial deteriorată (se dezlipeste și cade sau se macină) și nu permite efectuarea lucrărilor de finisare, așa precum e descris în DTP;
- În holul de la nivelul I și II a clădirii, DTP nu prevede efectuarea lucrărilor de protejare a rețelelor utilitare noi construite (căptușirea pe verticală și orizontală)., Ne efectuarea acestor lucrări va reduce durata de exploatare și respectiv vor crește costurile de mentenanță a acestora;

Valoarea lucrărilor sus menționate constituie suma de **4.848.668,03 MDL cu TVA la cota 0 (zero)**. De asemenea în cadrul acordului dat urmează a fi excluse lucrări în valoarea de **624.943,49 MDL cu TVA la cota 0 (zero)**. Prin urmare, valoarea lucrărilor de construcție-montaj ce reprezintă obiectul contractului va fi de **25.011.278,71 MDL cu TVA la cota 0 (zero)**.

Contract	Servicii de supraveghere tehnică (RT)
05/S/20/GIZ din 18.08.2020	În urma desfășurării procedurii de licitație internațională nr. MSPL/GIZ/L/SRT/001/R pentru contractarea serviciilor de supraveghere tehnică a lucrărilor de construcție la obiectul „Sporirea eficienței energetice a Liceului Teoretic „Matei Basarab” din or. Basarabasca” ulterior având la bază Raportul privind deschiderea ofertelor, Raportul de evaluare pentru contractarea serviciilor de supraveghere tehnică a lucrărilor, Decizia GLAP conform regulilor PRAG UE nr. 29/20 din 16 iulie 2020 de atribuire a contractului, Scrisoarea nr. 150-GIZ Moldova din 28 iulie 2020, Decizia GLAP conform regulilor PRAG UE nr. 32/20 din 14 august 2020 de negociere a contractului, Scrisoarea nr. 182-GIZ Moldova din 17 august 2020 de către GLAP a fost desemnat câștigător SRL „VERLUXCONS”, cu valoarea ofertei de <b>152.802,45 MDL cu TVA la cota 0 (zero)</b> , ceea ce constituie 0,777 % din valoarea lucrărilor contractate.
<u>AA nr. 1 din 19.01.2021</u>	<u>Majorarea valorii contractului</u> – ca urmare a modificării valorii Contractului de antrepriză nr. <u>06/L/20/GIZ din 28.09.2020</u> , astfel valoarea acestora constituie suma de <b>8.716,84 MDL cu TVA la cota 0 (zero)</b> . Prin urmare, valoarea serviciilor de supraveghere tehnică a lucrărilor de construcție ce reprezintă obiectul contractului va fi de <b>161.519,29 MDL cu TVA la cota 0 (zero)</b> .
<u>AA nr. 2 din 09.06.2021</u>	<u>Majorarea valorii contractului</u> – ca urmare a modificării valorii Contractului de antrepriză nr. <u>06/L/20/GIZ din 28.09.2020</u> , astfel valoarea acestora constituie suma de <b>32.818,34 MDL cu TVA la cota 0 (zero)</b> . Prin urmare, valoarea serviciilor de supraveghere tehnică a lucrărilor de construcție ce reprezintă obiectul contractului va fi de <b>194.337,63 MDL cu TVA la cota 0 (zero)</b> .
Contract	Servicii de autor (SA)
24/S/20/GIZ din 28.09.2020	În urma semnării Contractului 06/L/20/GIZ din 28.09.2020 privind lucrări de construcție-montaj și Contractul 05/S/20/GIZ din 18.08.2020 privind serviciile de supraveghere tehnică a lucrărilor de



	construcție a fost semnat Contractul de autor cu SRL „ARHIDEEA-Grup”, în valoare de <b>58.997,08 MDL cu TVA la cota 0 (zero)</b> , ceea ce constituie 0,3 % din valoarea lucrărilor contractate.
<u>AA nr. 1 din 19.01.2021</u>	<u>Majorarea valorii contractului</u> – ca urmare a modificării valorii Contractului de antrepriză nr. 06/L/20/GIZ din 28.09.2020, astfel valoarea acestora constituie suma de <b>3.365,58 MDL cu TVA la cota 0 (zero)</b> . Prin urmare, valoarea serviciilor de supraveghere tehnică a lucrărilor de construcție ce reprezintă obiectul contractului va fi de <b>62.362,66 MDL cu TVA la cota 0 (zero)</b> .
<u>AA nr. 2 din 09.06.2021</u>	<u>Majorarea valorii contractului</u> – ca urmare a modificării valorii Contractului de antrepriză nr. 06/L/20/GIZ din 28.09.2020, astfel valoarea acestora constituie suma de <b>12.671,17 MDL cu TVA la cota 0 (zero)</b> . Prin urmare, valoarea serviciilor de supraveghere tehnică a lucrărilor de construcție ce reprezintă obiectul contractului va fi de <b>75.033,83 MDL cu TVA la cota 0 (zero)</b> .

Contract	Panou informativ
25/B/21 din 16.08.2021	Pentru promovarea zonei și informarea beneficiarilor privind realizarea obiectivului proiectului a fost achiziționate panouri informative, astfel valoarea acestora constituie suma de <b>20.340,00 MDL cu TVA la cota 0 (zero)</b> . Prin urmare, valoarea panourilor informative ce reprezintă obiectul dat va fi de <b>1.950,00 MDL cu TVA la cota 0 (zero). 975 + 975</b>

#### 4. INDICATORII ATINȘI

Descrierea indicatorului		Unitatea de măsură	Valoarea inițială	Ținta finală	Progres atins	Abateri	Comentarii
Cod	Denumirea						
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Indicatori de rezultat:</b>							
601	Nr. de clădiri publice renovate prin masuri de Eficiență Energetică	Nr	0	1	1		
602	Suprafața clădirilor publice renovate prin masuri de Eficiență Energetică	m <sup>2</sup>	0	2708	2708		
603	Suprafața acoperișului pe care se executa lucrări de termoizolare	m <sup>2</sup>	0	1300	1300		
603a	Suprafața pereți exteriori izolați	m <sup>2</sup>	0	1611	1611		
603b	Suprafața ferestrelor și ușilor exterioare schimbate	m <sup>2</sup>	0	151,69	151,69		
603c	Suprafața planșeu izolat	m <sup>2</sup>	0	354	354		
605	Nr. puncte termice instalate	Nr	0	1	1		
607	Nr. Sisteme fotovoltaic de preparare a energiei electrice construite/instalate	Nr	0	1	1		
<b>Indicatori de produs:</b>							
606	Numărul persoanelor beneficiare de condiții îmbunătățite sub aspect de EE în clădirile publice renovate	Nr	0	230	230		

#### 5. ACTIVITĂȚILE REALIZATE

#	Activitățile		Responsabil	Anul A-2018 de implementare												Abateri / Comentarii		
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Publicarea anunțului în Buletinul Achizițiilor Publice	planificat	ADR Sud														Publicat în Buletinul AP: inițial – nr.3 din 17.01.2018; repetat 1 - nr.31 din 20.04.2018, repetat 2- nr.54 din 10.07. 2018.	
		realizat																
2	Organizarea licitației pentru achiziționarea serviciilor de proiectare	planificat	ADR Sud														Termenul limită de depunere: inițial - la 13.03.2018; repetat 1 – la 05.06.2018; repetat 2 - la 10.08.2018.	
		realizat																
3	Pregătirea și Semnarea Contractului de achiziționare a serviciilor de proiectare	planificat	ADR Sud / Proiectant / APL I														Contract semnat la 12.09.2018;	
		realizat																
4	Faza 1. RAPORT INIȚIAL	elaborare	Proiectant	planificat													Nu mai târziu de 2 săptămâni de la inițierea lucrărilor	
				realizat														
		coordonare și aprobare	GIZ Moldova / APL I	planificat														Inițierea lucrărilor de proiectare – la 28.09.2018. Prezentat RAPORT INIȚIAL(Faza 1) la 10.10.2018
				realizat														
5	Faza 2. PROIECT TEHNIC PRELIMINAR	elaborare	Proiectant	planificat												La 2 luni de la începerea lucrărilor		
				realizat														
		coordonare și aprobare	GIZ Moldova / APL I	planificat												Inițiată Faza 2 la 14.11.2018. PROIECT TEHNIC PRELIMINAR prezentat la 31.12.2018		
																Transmis spre aprobare 31.12.2018		



#	Activitățile		Responsabil	Anul A-2019 de implementare												Abateri / Comentarii		
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
6	Faza 3. PROIECT TEHNIC FUNCȚIONAL	elaborare	planificat	Proiectant														La 4 luni de la semnarea Contractului
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
7	Faza 4. RAPORT FINAL, inclusiv proiectul de execuție detaliat verificat	elaborare	planificat	Proiectant														Termen de execuție 6 luni calendaristice
8	Transmiterea costurilor investiționale formate către aplicant/beneficiar	planificat	ADR Sud / APL I															-
5	Faza 2. PROIECT TEHNIC PRELIMINAR	Solicitare completare	realizat	APL I														Au fost solicitate clarificări și completări de către experții GIZ la 19.01.2019 și la 08.02.2019
		coordonare și aprobare	realizat	GIZ Moldova / APL I														Aprobat de GIZ la 14.03.2019. Aprobat de APL I la 26.03.2019
6	Faza 3. PROIECT TEHNIC FUNCȚIONAL	elaborare	realizat	Proiectant														Inițierea FAZA 3. la 27.03.2019. Transmis spre aprobare la data de 16.06.2019
		coordonare și aprobare	realizat	GIZ Moldova / APL I														Aprobat de GIZ la 28.06.2019 Aprobat APL I la 07.07.2019
7	Faza 4. RAPORT FINAL, inclusiv proiectul de execuție detaliat verificat	elaborare	realizat	Proiectant														Inițierea FAZA 4. la 08.07.2019.
		coordonare și aprobare	realizat	GIZ Moldova / APL I														Transmis spre aprobare la data de 07.08.2019. Aprobat de GIZ la 19.08.2019 Aprobat APL I la 22.08.2019
8	Transmiterea costurilor investiționale de proiectare formate către aplicant/beneficiar	realizat	ADR Sud / APL															Semnat Actul de transmitere a costurilor nr. 15 din 04.12.2019
#	Activitățile		Responsabil	Anul A-2020 de implementare												Abateri / Comentarii		
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
9	Elaborarea și Publicarea anunțului în Buletinul Achizițiilor Publice	planificat		ADR Sud														La data de 30.03.2020 a fost publicat anunțul inițial. La data de 15.06.2020 anunțul repetat.
		realizat																
10	Organizarea licitației pentru achiziționarea execuția lucrărilor de construcție	planificat		ADR Sud														Pînă la data de 15.05.2020 au fost depuse ofertele la licitația inițială, la 15.07.2020 la licitația repetată
		realizat																
11	Evaluarea ofertelor depuse și atribuirea contractului	planificat		ADR Sud														La data de 26.06.2020 a fost ședința GLAP
		realizat																
12	Negocierea ofertei desemnate câștigătoare	realizat	ADR Sud															La data de 15.07.2020 a fost ședința GLAP
13	Semnarea contractelor de lucrări și servicii	planificat		Antreprenor / ADR Sud / Beneficiar / RT														Semnate contractul nr 06/L/20/GIZ la data de 28.09.2020
		realizat																
14	Executarea lucrărilor de construcție conform cu proiectului și a contractului	planificat		Antreprenor / Beneficiar / RT														9 luni
		realizat																
#	Activitățile		Responsabil	Anul A-2021 de implementare												Abateri / Comentarii		
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
14	Executarea lucrărilor de construcție conform cu proiectului și a contractului	planificat		Antreprenor / Beneficiar / RT														9 luni
		realizat																
15	Organizarea și desfășurarea evenimentului de recepție la terminarea lucrărilor	planificat		APL/ ADR Sud / Antreprenor / RT														un proces anevoios privind obținerea Actelor de corespundere pentru instalațiile electrice, conectarea instituțiilor publice după executarea lucrărilor de reabilitare la rețelele edilitare și în special la rețelele de energie electrică a operatorilor de distribuție.
16	Organizarea și desfășurarea evenimentului de recepție finală în cadrul proiectului	planificat		APL/ ADR Sud / Antreprenor / RT														-
17	Transmiterea costurilor investiționale formate către aplicant	planificat		ADR Sud / APL														-
#	Activitățile		Responsabil	Anul A-2023 de implementare												Abateri / Comentarii		
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
15	Organizarea și desfășurarea evenimentului de recepție la terminarea lucrărilor	realizat		APL/ ADR Sud / Antreprenor / RT														Semnat Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor cu nr. 1 din data de 05.09.2023



17	Transmiterea costurilor investiționale formate către aplicant	realizat	ADR Sud / APL														Semnăt Act de predare-primire nr. 30 din 06.12.2023
----	---	----------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

## 6. BUGETUL PROIECTULUI

### 6.1. Bugetul după activități.

MDL cu TVA la cota 0 (zero)

#	Activități	Valoarea totală bugetară	Valoarea executată a bugetului		Buget debursat, lei		Abateri
			UE	APL II	În anul 2018	În anul 2019	
					IX <sup>1</sup>	V <sup>2</sup> ; IX <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	
<b>B<sup>S</sup>. Servicii de proiectare</b>		<b>501.000,00</b>	<b>501.000,00</b>		<b>50.100,00</b>	<b>450.900,00</b>	
1	50.100,00	50.100,00	50.100,00		50.100,00		
2	100.200,00	100.200,00	100.200,00			100.200,00	
3	350.700,00	350.700,00	350.700,00			350.700,00	
<b>C<sup>S</sup>. Cheltuieli administrative</b>		<b>1.201,47</b>	<b>1.201,47</b>		<b>1.163,72</b>	<b>37,75</b>	
1	Plata pentru publicarea anunțului în Buletinul Achizițiilor Publice și comisionul bancar	1.201,47	1.201,47		1.163,72	37,75	
<b>Total costuri ale proiectului la proiectare</b>		<b>502.201,47</b>	<b>502.201,47</b>		<b>51.263,72</b>	<b>450.937,75</b>	
#	Activități	Valoarea totală bugetară	Valoarea executată a bugetului		Buget debursat, lei		Abateri
			UE	APL II Basarabeasca	În anul 2020	În anul 2021	
					X - XI	I - VII	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>A<sup>LCM</sup>. Lucrări de construcție</b>		<b>25.011.278,71</b>	<b>24.790.978,71</b>	<b>217.927,37</b>	<b>3.276.316,15</b>	<b>21.734.962,56</b>	
1	Soluții arhitecturale	5 532 576,66	5 532 576,66	-	1.682.712,81	3.849.863,85	
2	Finisarea interioara	1 905 716,83	1 905 716,83	-	28.329,85	1.877.386,98	
3	Construcții din beton armat si metalice	634 095,77	634 095,77	-	-	634 095,77	
4	Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare	113 004,90	113 004,90	-	-	113 004,90	
5	Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare	378 054,43	378 054,43	-	-	378 054,43	
6	Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica	383 910,54	383 910,54	-	-	383 910,54	
7	Echipament electric de forța și de iluminat	3 653 367,12	3 653 367,12	-	620.333,16	3.033.033,96	
8	Sistemul de încălzire	667 695,14	667 695,14	-	667.695,14	0,00	
9	Sistema de ventilare	2 677 361,96	2 677 361,96	-	277.245,19	2.400.116,77	
10	Aprovizionarea cu căldura a caloriferilor sistemelor AR1- AR12	250 719,33	250 719,33	-	-	250 719,33	
11	Punct termic individual	595 073,68	595 073,68	-	-	595 073,68	
12	Automatizarea sistemelor IVC	54 270,20	54 270,20	-	-	54 270,20	
13	Automatizarea soluțiilor termomecanice	71 201,40	71 201,40	-	-	71 201,40	
14	Restabilirea sistemului de incendiu conform proiectului existent	45 585,93	45 585,93	-	-	45 585,93	
15	Utilajul tehnologic al cantinei	1 024 506,17	806.578,80	217.927,37	-	1 024 506,17	
16	Canalizare pluviala	215 815,41	215 815,41	-	-	215 815,41	
17	Amenajare teritoriu	890 402,45	890 402,45	-	-	890 402,45	
18	Acoperiș	1 069 252,76	1 069 252,76	-	-	1 069 252,76	
19	Soluții arhitecturale. Lucrări adiționale din 02.2021	779 990,22	779 990,22	-	-	779 990,22	
20	Finisarea interioara. Lucrări suplimentare pereți	1 130 554,07	1 130 554,07	-	-	1 130 554,07	
21	Finisarea interioara. Lucrări suplimentare pardoseli	1 490 366,74	1 490 366,74	-	-	1 490 366,74	
22	Ascensoare persoane cu dizabilități locomotorii (soluție proiect)	1 447 757,00	1 447 757,00	-	-	1 447 757,00	
<b>B<sup>LCM</sup>. Servicii</b>		<b>269.371,45</b>	<b>266.998,82</b>	<b>2.372,63</b>	<b>35.285,93</b>	<b>234.085,55</b>	
1	Supraveghere tehnică (0,777 %)	194.337,62	192.625,89	1.711,73	25.456,98	168.880,66	
2	Supraveghere de autor (0,3 %)	75.033,83	74.372,93	660,90	9.828,95	65.204,89	
<b>C<sup>LCM</sup>. Cheltuieli administrative</b>		<b>1.950,00</b>	<b>1.950,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.950,00</b>	
1	Panou informativ (1 buc) – APL II Basarabeasca	975,00	975,00	-	-	975,00	
2	Panou informativ (1 buc) – Liceul Teoretic „M. Basarab”	975,00	975,00	-	-	975,00	
<b>Total costuri ale proiectului (A<sup>LCM</sup>+ B<sup>LCM</sup>+ C<sup>LCM</sup>)</b>		<b>25.282.600,16</b>	<b>25.062.300,16</b>	<b>220.300,00</b>	<b>3.311.602,08</b>	<b>21.970.998,11</b>	
<b>TOTAL GENERAL<sup>S+LCM</sup></b>		<b>25.784.801,63</b>	<b>25.562.129,00</b>	<b>220.300,00</b>	<b>3.362.865,80</b>	<b>22.421.935,86</b>	



## 6.2 Bugetul după categorii și surse.

## ELABORAREA DOCUMENTAȚIEI DE PROIECT

## „Sporirea eficienței energetice a Liceului Teoretic ”Matei Basarab” din or. Basarabasca”

MDL cu TVA la cota 0 (zero)

Structura bugetară pe sursele de finanțare	Mijloace financiare, MDL					Total	Cheltuieli efectuate				Sold la sfârșitul A - 2019
	aprobate	contractate	facturate, A - 2018	facturate, A - 2019	deburse la ADR		Anul - 2018		Anul - 2019		
							Trimestrul III	Trimestrul IV	Trimestrul II	Trimestrul III	
							Septembrie	octombrie	mai	septembrie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11=7-5
<b>Servicii</b>	<b>501.000</b>	<b>501.000,00</b>	<b>50.100,00</b>	<b>450.900,00</b>	<b>501.000,00</b>	<b>501.000,00</b>	-	50.100,00	100.200,00	350.700,00	<b>0,00</b>
<i>Elaborarea documentației de proiect</i>	501.000	501.000,00	50.100,00	450.900,00	501.000,00	501.000,00	-	50.100,00	100.200,00	350.700,00	0,00
<b>Cheltuieli administrative</b>	<b>1.201,47</b>	<b>1.201,47</b>	<b>1.163,72</b>	<b>37,75</b>	<b>1.201,47</b>	<b>1.201,47</b>	-	1.163,72	-	37,75	<b>0,00</b>
<i>Plata pentru publicarea anunțului în BAP și comisioane</i>	1.201,47	1.201,47	1.163,72	37,75	1.201,47	1.201,47	-	1.163,72	-	37,75	0,00
<b>Total cheltuieli ale proiectului</b>	<b>502.201,47</b>	<b>502.201,47</b>	<b>51.263,72</b>	<b>450.937,75</b>	<b>502.201,47</b>	<b>502.201,47</b>	-	<b>51.263,72</b>	<b>100.200,00</b>	<b>350.737,75</b>	<b>0,00</b>
<i>UE prin intermediul GIZ</i>	502.201,47	502.201,47	51.263,72	450.937,75	502.201,47	502.201,47	-	51.263,72	100.200,00	350.737,75	0,00
<i>APL I Leova</i>							-	-	-	-	0,00

## „Sporirea eficienței energetice a Liceului Teoretic ”Matei Basarab” din or. Basarabasca”

MDL cu TVA la cota 0 (zero)

Structura bugetară pe sursele de finanțare	Mijloace financiare				Total	Cheltuieli efectuate, Anul - 2020		Sold la sfârșitul A - 2020
	aprobate	contractate**	facturate, A - 2020	deburse la ADR, A - 2020		Trimestrul IV		
	Total	Total	Total	Total		noiembrie		
	1	2	3	4		5	6	
<b>Lucrări construcții, montaj conform proiectului tehnic</b>	<b>18.275.609,81</b>	<b>25.011.278,71</b>	<b>3.276.316,15</b>	<b>3.276.316,15</b>	<b>3.496.616,15</b>	<b>3.496.616,15</b>	<b>- 21.514.662,56</b>	
<i>UE prin intermediul GIZ</i>	17.541.274,81	24.276.943,71	3.276.316,15	3.276.316,15	3.276.316,15	3.276.316,15	- 21.000.627,56	
<i>APL II Basarabasca</i>	734.335,00	734.335,00	-	-	220.300,00	220.300,00	- 514.035,00	
<b>Servicii</b>	<b>240.712,19</b>	<b>269.371,48</b>	<b>35.285,93</b>	<b>35.285,93</b>	<b>35.285,92</b>	<b>35.285,92</b>	<b>- 234.085,55</b>	
<i>Supraveghere tehnică</i>	185.163,22	194.337,64	25.456,98	25.456,98	25.456,98	25.456,98	- 168.880,66	
<i>Supraveghere de autor</i>	55.548,97	75.033,84	9.828,95	9.828,95	9.828,95	9.828,95	- 65.204,89	
<b>Cheltuieli administrative</b>	<b>24.000,00</b>	<b>1.950,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>- 1.950,00</b>	
<i>Panou informativ (2 buc.)</i>	24.000,00	1.950,00	-	-	-	-	- 1.950,00	
<b>Total cheltuieli ale proiectului</b>	<b>18.540.322,00</b>	<b>25.282.600,18</b>	<b>3.311.602,08</b>	<b>3.311.602,08</b>	<b>3.531.902,07</b>	<b>3.531.902,07</b>	<b>- 21.750.698,10</b>	
<i>UE prin intermediul GIZ</i>	17.805.987,00	24.548.265,18	3.311.602,08	3.311.602,08	3.311.602,07	3.311.602,07	- 21.236.663,10	
<i>APL II Basarabasca</i>	734.335,00	734.335,00	-	-	220.300,00	220.300,00	- 514.035,00	

\*\* - valoarea lucrărilor de construcție-montaj ca urmare a acordurilor adiționale



„Sporirea eficienței energetice a Liceului Teoretic ”Matei Basarab” din or. Basarabeasca”

MDL cu TVA la cota 0 (zero)

Structura bugetară pe sursele de finanțare	Mijloace financiare, MDL				Total	Cheltuieli efectuate, Anul - 2021						Sold la sfârșitul A - 2021
	contractate**	executat A - 2020	facturate, A - 2021	debursate la ADR, A -2021		Trimestrul I		Trimestrul II	Trimestrul III	Trimestrul IV		
	Total	Total	Total	Total		Ianuarie	Martie	Mai	August	Septembrie	Octombrie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13=(3+5)-2
<b>Lucrări construcții, montaj conform proiectului tehnic</b>	<b>25.011.278,71</b>	<b>3.276.316,15</b>	<b>21.734.962,56</b>	<b>21.734.962,56</b>	<b>21.734.962,56</b>	<b>1.350.854,79</b>	<b>1.751.742,29</b>	<b>2.247.524,18</b>	<b>9.593.346,68</b>	<b>1.916.077,64</b>	<b>4.875.416,98</b>	<b>0,00</b>
<i>UE prin intermediul GIZ</i>	<i>24.276.943,71</i>	<i>3.276.316,15</i>	<i>21.514.662,56</i>	<i>21.514.662,56</i>	<i>21.514.662,56</i>	<i>1.350.854,79</i>	<i>1.751.742,29</i>	<i>2.247.524,18</i>	<i>9.375.419,31</i>	<i>1.916.077,64</i>	<i>4.875.416,98</i>	<i>514.035,00</i>
<i>APL II Basarabeasca</i>	<i>734.335,00</i>	<i>-</i>	<i>220.300,00</i>	<i>220.300,00</i>	<i>220.300,00</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>217.927,37</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>- 514.035,00</i>
<b>Servicii</b>	<b>269.371,48</b>	<b>35.285,93</b>	<b>234.085,55</b>	<b>234.085,55</b>	<b>234.085,55</b>	<b>10.496,14</b>	<b>13.611,038</b>	<b>33.513,62</b>	<b>103.320,34</b>	<b>14.887,923</b>	<b>58.256,47</b>	<b>0,00</b>
<i>Supraveghere tehnică</i>	<i>194.337,64</i>	<i>25.456,98</i>	<i>168.880,67</i>	<i>168.880,67</i>	<i>168.880,67</i>	<i>10.496,14</i>	<i>13.611,038</i>	<i>17.463,26</i>	<i>74.540,30</i>	<i>14.887,923</i>	<i>37.881,99</i>	<i>0,00</i>
<i>Supraveghere de autor</i>	<i>75.033,84</i>	<i>9.828,95</i>	<i>65.204,88</i>	<i>65.204,88</i>	<i>65.204,88</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>16.050,36</i>	<i>28.780,04</i>	<i>-</i>	<i>20.374,48</i>	<i>0,00</i>
<b>Cheltuieli administrative</b>	<b>1.950,00</b>	<b>-</b>	<b>1.950,00</b>	<b>1.950,00</b>	<b>1.950,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.950,00</b>	<b>0,00</b>
<i>Panou informativ (2 buc.)</i>	<i>1.950,00</i>	<i>-</i>	<i>1.950,00</i>	<i>1.950,00</i>	<i>1.950,00</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1.950,00</i>	<i>0,00</i>
<b>Total cheltuieli ale proiectului</b>	<b>25.282.600,18</b>	<b>3.311.602,08</b>	<b>21.970.998,11</b>	<b>21.970.998,11</b>	<b>21.970.998,11</b>	<b>1.361.350,93</b>	<b>1.765.353,33</b>	<b>2.281.037,80</b>	<b>9.696.667,02</b>	<b>1.930.965,56</b>	<b>4.935.623,45</b>	<b>0,00</b>
<i>UE prin intermediul GIZ</i>	<i>24.548.265,18</i>	<i>3.311.602,08</i>	<i>21.750.698,11</i>	<i>21.750.698,11</i>	<i>21.750.698,11</i>	<i>1.361.350,93</i>	<i>1.765.353,33</i>	<i>2.281.037,80</i>	<i>9.476.367,02</i>	<i>1.930.965,56</i>	<i>4.935.623,45</i>	<i>541.035,00</i>
<i>APL II Basarabeasca</i>	<i>734.335,00</i>	<i>-</i>	<i>220.300,00</i>	<i>220.300,00</i>	<i>220.300,00</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>220.300,00</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>- 541.035,00</i>

\*\* - valoarea lucrărilor de construcție-montaj ca urmare a acordurilor adiționale



## 7. RISCURI ȘI CONSTRÎNGERI ÎNTÎMPINATE

Descrierea riscului	Categoria riscului	Măsurile întreprinse	Impactul asupra proiectului
1	2	3	4
Extinderea exagerată a perioadei de proiectare din cauza tergiversărilor reciproce (Compania de proiectare/GIZ) în procesul de prezentare și examinare a documentelor elaborate (FAZA II și III).	Operațional	GIZ a asigurat controlul calității proiectului tehnic prin angajarea experților străini din cadrul DC al GIZ. Administrația liceului și managerul de proiect, în măsura competențelor, au examinat documentația tehnică și au asigurat în timp util prezentarea comentariilor și a documentelor suplimentare necesare.	Examinarea documentației tehnice, a completărilor și ajustărilor la documentele elaborate au durat mai mult de 3 luni, dar acest fapt nu a influențat negativ implementarea ulterioară a proiectului.
Consiliul Raional Basarabeasca nu a alocat finanțare pentru funcția de manager proiect în perioada de efectuare a serviciilor de proiectare. Astfel în această funcție au fost numite 3 persoane consecutiv, care nu erau motivate și nu-și îndeplineau atribuțiile funcției	Operațional	Subiectul privind angajarea și remunerarea de către APL a managerului de proiect a fost discutată în cadrul tuturor ședințelor de lucru organizate în perioada de proiectare. ADR Sud a prezentat argumentele și cerințele înaintate de finanțator.	Neîndeplinirea atribuțiilor funcției de manager de proiect a dus la gestionarea inefficientă a proiectului de către APL
Termen extins de realizare a procedurii de achiziții și a lucrărilor de construcție	Operațional	Respectarea legislației privind achizițiile publice, condiții de realizare a lucrărilor	Achiziția lucrărilor de construcție a proiectului a fost executat conform normativelor în vigoare
Lipsa ofertelor calitative din partea operatorilor economici poate duce la depășirea termenului planificat pentru achiziții	Operațional	Au fost reevaluate ofertele prezentate în cadrul licitației	Calitatea ofertei oferă calitatea lucrărilor executate
Constrângeri în desfășurarea activităților legate de situația epidemiologică generată de pandemia COVID-19	Operațional	Acțiuni repetate a solicitărilor privind obținerea actelor necesare	Actele necesare au fost obținute cu întârziere, prelungindu-se perioada de implementare a proiectului
Nerespectarea termenelor prevăzute în contract privind aprobarea facturilor de către reprezentanții Departamentului de Construcții al GIZ	Operațional / Financiar	Ședințe de lucru cu explicarea procedurilor naționale de aprobare a proceselor de execuție a lucrărilor	Tergiversarea implementării lucrărilor conform graficului de execuție a lucrărilor

## 8. ASIGURAREA DURABILITĂȚII PROIECTULUI

Darea în exploatarea/ transmiterea bunului serviciului către beneficiar	Data	Comentarii	
1	2	3	
Act f/n de predare – primire a setului de documente conform contractului de achiziționare a serviciilor de proiectare	10 octombrie 2018	FAZA 1 – Raport inițial	
	15 aprilie 2019	FAZA 2 – Proiect tehnic preliminar	
	22 august 2019	FAZA 3 – Proiect tehnic funcțional	
	22 august 2019	FAZA 4 – Raport final, inclusiv proiect de execuție detaliat verificat	
Act de predare – primire a setului de documente care atestă costul investițional al bunurilor și serviciilor achiziționate, construite, reconstruite sau îmbunătățite din contul mijloacelor Fondului Național pentru Dezvoltare Regională sau din alte surse nr. 14	04 decembrie 2019	Decizia Consiliului Raional Basarabeasca cu privire la reluarea costurilor nr. 01/03 din 21.01.2020.	
Proces verbal de control al volumelor și costurilor lucrărilor executate nr. 221/22	21 aprilie 2022	În rezultatul controlului volumelor și costului lucrărilor executate la obiectiv de către SRL „Polimer Gaz Conducte” în perioada lunilor noiembrie 2020 – octombrie 2021, s-au constatat lucrările care sunt înaintate spre plată, dar nu-s executate, cât și lucrările executate, care nu au fost înaintate spre plată. În perioada efectuării controlului, investitorul (beneficiarul), în comun cu antreprenorul general, au reflectat volumele de lucrări real executate prin întocmirea proceselor-verbale de executare a lucrărilor cu excluderea lucrărilor neexecutate și includerea lucrărilor executate. Alte încălcări n-au fost depistate.	
Proces verbal nr. 01 de recepție la terminarea lucrărilor	05 septembrie 2023	Obiecții consemnate de către membrii comisiei de recepție au fost consemnate: - de prezentat procesele verbale al rețelelor edilitare (apeduct, canalizare, ventilare, electricitate); - de completat și numerotat cartea tehnică cu toate actele obligatorii și necesare; - de prezentat probele de laborator ale betoanelor; - de prezentat toate garanțiile asupra materialelor și utilajelor procurate și folosite în cadrul obiectului;	
		CURTEA EXTERIOARĂ	Pilonul metallic de iluminare stradală inclinat
			Partea de fixare a balustradei nu este sudată corespunzător (a se vedea și Protocolul vizitei în teren din 25.07.23)
			De înlăturat tasările pavajului din curtea clădirii liceului
		ACOPERIȘ	Sădirea ierbii decorative pe parcela din fața clădirii liceului
			Deflector de ploaie de pe acoperiș nu este fixat corect
INTERIOR	Elementele de coborâre ale sistemului de protecție anti fulger nu sunt fixate conform și trebuie reinstalate. Elementele de fixare din plastic nu sunt fixate și cad		
	Lipsesc schemele electrice și inscripțiile interioare la toate panourile electrice;		
		Lipsesc protecțiile(din plastic) la golurile din protecțiile metalice(unde nu sunt completate cu întrerupătoare automate) interioare la panourile electrice care protejează accesul la elementele aflate sub tensiune 220/380V ;	



		<p>Sistemul UPS nu este conectat in totalmente, cablul de rezerva nu este conectat, sistemul se afla in regim de avarie si indica erori de functionare</p> <p>Canalul metalic cu cabluri nu este fixat, capacele la canal nu sunt instalate.</p> <p>Toate cablurile electrice care au fost montate in urma implementării proiectului urmează a fi conectate conform proiectului (in cutiile de distribuție, panourile electrice, etc), cablurile vechi care nu fac parte a sistemului electric trebuie lichidate;</p>
	CANTINA	<p>Conexiunea de legare la pământ a utilajului din bucătărie nu este conforma (in special la plita cu inducție, contact neconform, culoarea firului de împământare nu corespunde, este executat cu fir albastru), de verificat conexiunea electrică si de adus in concordanta cu normele;</p> <p>Talgerele pentru cuptorul electric (rola electrica) lipsesc;</p> <p>Peretii din scara care coboară la subsol din bucătărie are mult mucegai si este umeda. Compania de construcții a adăugat tencuială nouă. Nu este clar de unde apare umezeala. Scara face parte din contract. Există îndoieli că hidroizolarea clădirii a fost efectuată corespunzător; Corpul de iluminat din coridorul scării nu este fixat, atârna.</p>
	SALA SPORT	Corpurile de iluminat nu sunt fixate de pod, unele lipsesc, cablurile atârna
	SISTEMUL DE VENTILARE	<p>Sistemul de ventilare nu este executat in conformitate cu proiectul tehnic. Tubulatura exterioara de evacuare a aerului conform proiectului trebuie sa fie la un nivel mai sus de nivelul acoperişului. Ambele atenuatoare de la tubulatura exterioara au dimensiunile de 315x900 mm in documentație. După cum se vede, au fost instalate atenuatoare de diferite dimensiuni.</p> <p>Lipsesc amortizoarele la sistemul de ventilare.</p> <p>Nu este acces la supapele de reglare a sistemului de ventilare din clasele de studii. Acestea sunt amplasate sub podul extensibil din gipscarton.</p> <p>Nu poate fi verificata funcționalitatea sistemului de ventilare. Practic toți parametrii de intrare si ieșire a sistemului nu corespund normelor. Tot sistemul de ventilare necesita a fi reglat. (a se vedea si Protocolul vizitei in teren din 25.07.23).</p>
	SISTEMUL DE ÎNCĂLZIRE	In sala cu nr. 26 conducte de încălzire încă nu au fost corectate.
	DIVERSE	Lipsesc manualele tehnice de exploatare a utilajului si a echipamentelor instalate in incinta Liceului
Act de predare – primire a setului de documente care atestă costul investițional al bunurilor și serviciilor achiziționate, construite, reconstruite sau îmbunătățite din contul mijloacelor Fondului Național pentru Dezvoltare Regională sau din alte surse nr. 31	06 decembrie 2023	<p>- Act de predare – primire a fost elaborat;</p> <p>- Act de predare – primire a fost transmis spre aprobare;</p>

## 9. ASIGURAREA VIZIBILITĂȚII PROIECTULUI

<p>1. <a href="#">Vizite de lucru la liceele "Matei Basarab" din Basarabeasca și "Constantin Spătaru" din orașul Leova privind inițierea auditului energetic   Noutăți   Agenția de Dezvoltare Regională Sud (adrsud.md);</a></p> <p>2. <a href="#">A fost lansată etapa de elaborare a proiectelor tehnice și documentației de licitație pentru cinci proiecte care vor fi implementate în Regiunea de Dezvoltare Sud cu suport financiar oferit de Uniunea Europeană   Noutăți   Agenția de Dezvoltare Regională Sud (adrsud.md);</a></p> <p>3. <a href="#">ANUNȚ de intenție pentru contractarea serviciilor de proiectare investiții în domeniul creșterii eficienței energetice   Noutăți   Agenția de Dezvoltare Regională Sud (adrsud.md);</a></p> <p>4. <a href="#">INVITAȚIE/ANUNȚ de participare la Licitația Publică inițiată în vederea implementării proiectelor de Eficientă Energetică în raioanele Leova și Basarabeasca, cu finanțare din fondurile Uniunii Europene, prin intermediul Agenției de Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ)   Noutăți   Agenția de Dezvoltare Regională Sud (adrsud.md) ;</a></p> <p>5. <a href="#">INVITAȚIE/ANUNȚ de participare la Licitația Publică inițiată în vederea contractării serviciilor de proiectare investiții în domeniul creșterii eficienței energetice pentru: Liceul Teoretic „Constantin Spătaru” oraș Leova (Lot SE 1) și Liceul Teoretic „Matei Basarab” oraș Basarabeasca (Lot SE 2) cu finanțare din fondurile Uniunii Europene, prin intermediul Agenției de Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ)   Planificare proceduri de achiziții   Agenția de Dezvoltare Regională Sud (adrsud.md) ;</a></p> <p>6. <a href="#">INVITAȚIE/ANUNȚ privind prelungirea termenului de primire a ofertelor pentru Licitația Publică inițiată în vederea contractării serviciilor de proiectare investiții în domeniul creșterii eficienței energetice pentru: Liceul Teoretic „Constantin Spătaru” oraș Leova (Lot SE 1) și Liceul Teoretic „Matei Basarab” oraș Basarabeasca (Lot SE 2) cu finanțare din fondurile Uniunii Europene, prin intermediul Agenției de Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ)   Noutăți   Agenția de Dezvoltare Regională Sud (adrsud.md) ;</a></p> <p>7. <a href="#">ADR Sud a deschis ofertele pentru achiziționarea serviciilor de proiectare a investițiilor în domeniul creșterii eficienței energetice a Liceului Teoretic „Constantin Spătaru”, orașul Leova și Liceului Teoretic „Matei Basarab”, orașul Basarabeasca   Noutăți   Agenția de Dezvoltare Regională Sud;</a></p> <p>8. <a href="#">În atenția operatorilor economici solicitanți ai documentației de atribuire pentru participare la Licitația Publică de achiziționare a serviciilor de proiectare în domeniul creșterii eficienței energetice, în cadrul proiectului „Sporirea eficienței energetice a Liceului Teoretic „Matei Basarab” din orașul Basarabeasca”   Noutăți   Agenția de Dezvoltare Regională Sud (adrsud.md) ;</a></p> <p>9. <a href="http://www.adrsud.md/libview.php?l=ro&amp;idc=340&amp;id=3722&amp;t=/Presa/Noutati/A-fost-approbata-varianta-finala-a-documentatiei-de-atribuire-pentru-contractarea-serviciilor-de-proiectare-in-domeniul-creterii-eficienței-energetice-a-Liceului-Teoretic-Matei-Basarab-din-Basarabeasca">http://www.adrsud.md/libview.php?l=ro&amp;idc=340&amp;id=3722&amp;t=/Presa/Noutati/A-fost-approbata-varianta-finala-a-documentatiei-de-atribuire-pentru-contractarea-serviciilor-de-proiectare-in-domeniul-creterii-eficienței-energetice-a-Liceului-Teoretic-Matei-Basarab-din-Basarabeasca</a></p> <p>10. <a href="http://www.adrsud.md/libview.php?l=ro&amp;idc=340&amp;id=3727&amp;t=/Presa/Noutati/INVITAIEANUN-de-participare-la-Licitatia-Publica-de-achiziționare-a-serviciilor-de-proiectare-in-domeniul-creterii-eficienței-energetice-in-cadrul-proiectului-Sporirea-eficienței-energetice-a-Liceului-Teoretic-Matei-Basarab-din-oraul-Basarabeasca">http://www.adrsud.md/libview.php?l=ro&amp;idc=340&amp;id=3727&amp;t=/Presa/Noutati/INVITAIEANUN-de-participare-la-Licitatia-Publica-de-achiziționare-a-serviciilor-de-proiectare-in-domeniul-creterii-eficienței-energetice-in-cadrul-proiectului-Sporirea-eficienței-energetice-a-Liceului-Teoretic-Matei-Basarab-din-oraul-Basarabeasca</a></p> <p>11. <a href="http://adrsud.md/libview.php?l=ro&amp;idc=725&amp;id=4320&amp;t=/Achizitii-Publice/Achizitii-in-cadrul-proiectelor-cu-finantare-din-UE/AnunturiTendere/ANUN-Licitatie-INTERNATIONALA-privind-executarea-lucrarilor-de-construcție-pentru-sporirea-eficienței-energetice-a-Liceului-Teoretic-Matei-Basarab-din-oraul-Basarabeasca-cu-finantare-din-sursele-Uniunii-Europene">http://adrsud.md/libview.php?l=ro&amp;idc=725&amp;id=4320&amp;t=/Achizitii-Publice/Achizitii-in-cadrul-proiectelor-cu-finantare-din-UE/AnunturiTendere/ANUN-Licitatie-INTERNATIONALA-privind-executarea-lucrarilor-de-construcție-pentru-sporirea-eficienței-energetice-a-Liceului-Teoretic-Matei-Basarab-din-oraul-Basarabeasca-cu-finantare-din-sursele-Uniunii-Europene</a></p> <p>12. <a href="http://www.adrsud.md/libview.php?l=ro&amp;idc=340&amp;id=3749&amp;t=/Presa/Noutati/ADR-Sud-a-deschis-ofertele-pentru-achiziționarea-serviciilor-de-proiectare-a-investitiilor-in-domeniul-creterii-eficienței-energetice-a-Liceului-Teoretic-Matei-Basarab-oraul-Basarabeasca">http://www.adrsud.md/libview.php?l=ro&amp;idc=340&amp;id=3749&amp;t=/Presa/Noutati/ADR-Sud-a-deschis-ofertele-pentru-achiziționarea-serviciilor-de-proiectare-a-investitiilor-in-domeniul-creterii-eficienței-energetice-a-Liceului-Teoretic-Matei-Basarab-oraul-Basarabeasca</a></p> <p>13. <a href="http://www.adrsud.md/libview.php?l=ro&amp;idc=340&amp;id=3777&amp;t=/Presa/Noutati/A-fost-semnat-contractul-de-achiziționare-a-serviciilor-de-proiectare-a-investitiilor-in-domeniul-creterii-eficienței-energetice-a-Liceului-Teoretic-Matei-Basarab-din-Basarabeasca">http://www.adrsud.md/libview.php?l=ro&amp;idc=340&amp;id=3777&amp;t=/Presa/Noutati/A-fost-semnat-contractul-de-achiziționare-a-serviciilor-de-proiectare-a-investitiilor-in-domeniul-creterii-eficienței-energetice-a-Liceului-Teoretic-Matei-Basarab-din-Basarabeasca</a></p>
--



## 9. ASIGURAREA VIZIBILITĂȚII PROIECTULUI

14. <http://www.adrsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=3840&t=/Presa/Noutati/Comitetul-Director-Local-al-proiectului-Sporirea-eficientei-energetice-a-Liceului-Teoretic-Matei-Basarab-din-oraul-Basarabeasca-a-analizat-obiectivele-atinse-in-realizarea-masurii-investitionale-i-a-aprobat-un-plan-de-actiuni-pentru-trimestrul-IV-al-anului-2018>
15. [Ziua Europei — prilej de promovare a proiectelor investiționale implementate de ADR Sud cu suportul partenerilor europeni | Noutăți | Agenția de Dezvoltare Regională Sud;](#)
16. [Ședință de lucru cu APL-urile beneficiare ale proiectelor finanțate în Regiunea de Dezvoltare Sud de Uniunea Europeană | Noutăți | Agenția de Dezvoltare Regională Sud \(adrsud.md\);](#)
17. [Recepția finală a serviciilor de proiectare pentru eficiența energetică a două instituții publice din Regiunea Sud | Noutăți | Agenția de Dezvoltare Regională Sud \(adrsud.md\) ;](#)
18. <http://adrsud.md/libview.php?l=ro&idc=725&id=4320&t=/Achizitii-Publice/Achizitii-in-cadru-proiectelor-cu-finantare-din-UE/AnunturiTendere/ANUN-Licitatie-INTERNATIONALA-privind-executarea-lucrarilor-de-constructie-pentru-sporirea-eficientei-energetice-a-Liceului-Teoretic-Matei-Basarab-din-oraul-Basarabeasca-cu-finantare-din-sursele-Uniunii-Europene>
19. [Noi contracte de antrepriză și supraveghere tehnică de circa 100 de milioane de lei, finanțate de către Uniunea Europeană, pentru populația orașului Leova | Noutăți | Agenția de Dezvoltare Regională Sud \(adrsud.md\) ;](#)
20. [UE va acorda circa 10,6 milioane de euro pentru implementarea a cinci proiecte de infrastructură în sudul țării | Noutăți | Agenția de Dezvoltare Regională Sud \(adrsud.md\) ;](#)
21. <http://adrsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=4620&t=/PresaNoutati/Conditii-mai-bune-de-Invatare-in-valoare-de- peste-25-milioane-de-lei-pentru-elevii-din-raionul-Basarabeasca/>
22. [Cu suportul Uniunii Europene, locuitorii din Regiunea de Dezvoltare Sud vor beneficia de proiecte de eficiență energetică și de servicii calitative de aprovizionare cu apă și canalizare în valoare de peste 211 milioane lei | Noutăți | Agenția de Dezvoltare Regională Sud \(adrsud.md\) ;](#)
23. [Uniunea Europeană pune umărul la modernizarea instituțiilor de învățământ din Regiunea de Sud a Republicii Moldova | Noutăți | Agenția de Dezvoltare Regională Sud \(adrsud.md\) ;](#)
24. <http://adrsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=4523&t=/PresaNoutati/Gratie-suportului-UE-aproape-300-de-elevi-i-profesori-ai-Liceului-Teoretic-Matei-Basarab-din-oraul-Basarabeasca-vor-beneficia-de-conditii-de-educatie-imbunatatite/>
25. <http://adrsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=4576&t=/PresaNoutati/Uniunea-Europeana-ofera-elevilor-Liceului-Teoretic-Matei-Basarab-din-oraul-Basarabeasca-ansa-de-a-se-conecta-la-un- viitor-mai-bun/>
26. [Uniunea Europeană va investi circa 11 milioane de euro pentru executarea lucrărilor în cadrul proiectelor de infrastructură și eficiență energetică, în Regiunea de Dezvoltare Sud | Noutăți | Agenția de Dezvoltare Regională Sud \(adrsud.md\) ;](#)
27. <http://adrsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=4512&t=/PresaNoutati/Cu-sprijinul-Uniunii-Europene-la-Basarabeasca-sunt-in-plina-desfășurare-lucrarile-de-eficientizare-energetica-a-cladirii-Liceului-Teoretic-Matei-Basarab/>
28. [ADR Sud a desfășurat o ședință de lucru cu beneficiarii proiectelor europene din raioanele Leova și Basarabeasca. La ordinea zilei - onorarea angajamentelor financiare de achitare a contribuțiilor | Noutăți | Agenția de Dezvoltare Regională Sud;](#)
29. [A avut loc ședința Comitetului de monitorizare a proiectului „Modernizarea serviciilor publice locale în Republica Moldova” | Noutăți | Agenția de Dezvoltare Regională Sud \(adrsud.md\);](#)
30. [http://adrsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=4803&t=/PresaNoutati/Lucrari-pe-ultima-suta-de-metri-in-cadru-proiectului-de-eficientizare-energetica-a-Liceului-Teoretic-Matei-Basarab-din-Basarabeasca-implementat-de-ADR-Sud-cu-suportul-Uniunii-Europene/;](http://adrsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=4803&t=/PresaNoutati/Lucrari-pe-ultima-suta-de-metri-in-cadru-proiectului-de-eficientizare-energetica-a-Liceului-Teoretic-Matei-Basarab-din-Basarabeasca-implementat-de-ADR-Sud-cu-suportul-Uniunii-Europene/)

## 10. LECȚII ÎNVĂȚATE ȘI BUNELE PRACTICI IMPLEMENTATE

1. 30 de angajați și 200 de elevi ai Liceului Teoretic „Matei Basarab” beneficiază de condiții mai bune de muncă și studii;
2. Consumul anual normat de energie în Liceul Teoretic „Matei Basarab” redus cu 286 MWh și emisiile anuale normate de CO2 reduse cu 62 tone;
3. Clădirea Liceului Teoretic „Matei Basarab” renovată și eficientă din punct de vedere energetic ca urmare a 18 măsuri investiționale;
4. Profesorii, elevii și părinții Liceului Teoretic „Matei Basarab”, precum și reprezentanții autorităților publice locale din Basarabeasca promovează eficiența energetică;
5. Doua documente strategice locale în domeniul eficienței energetice a clădirilor publice în raionul Basarabeasca armonizate cu obiectivele strategice naționale;
6. Capacitățile consolidate ale autorităților publice locale din raionul Basarabeasca și ale reprezentanților Liceului Teoretic „Matei Basarab” în domeniul eficienței energetice.
7. Bunurile create în cadrul proiectului vor fi transmise în gestiune Instituția Publică Liceul Teoretic „Matei Basarab”, care va fi responsabil de integritatea și buna funcționare lor.
8. Partenerii din proiect vor organiza mai multe întâlniri la etapa de implementare și de asigurare a durabilității proiectului, ceea ce va avea impact pentru o mai bună cunoaștere între actorii regionali, identificarea celor mai favorabile metode de comunicare și colaborare, identificarea noilor oportunități de dezvoltare.

## 11. RECOMANDĂRI PENTRU EVALUAREA EX-POST

1. Decizia de preluare a costurilor investiționale formate aprobat de către Consiliul Raional Basarabeasca nu a fost prezentată;
2. Plan de asigurare a durabilității aprobat de către Consiliul Raional Basarabeasca nu a fost prezentat.
3. Organizarea și desfășurarea evenimentului de recepție finală în cadrul proiectului
4. Examinarea realizării acțiunilor expuse în Planul de asigurare a durabilității aprobat de către Consiliul raional Basarabeasca;

Director ADR SUD

Șef SMIP



**Nicolae HRISTOV**

(numele, prenumele)

**Andrei POPUȘOI**

(numele, prenumele)

„12” ianuarie 2024

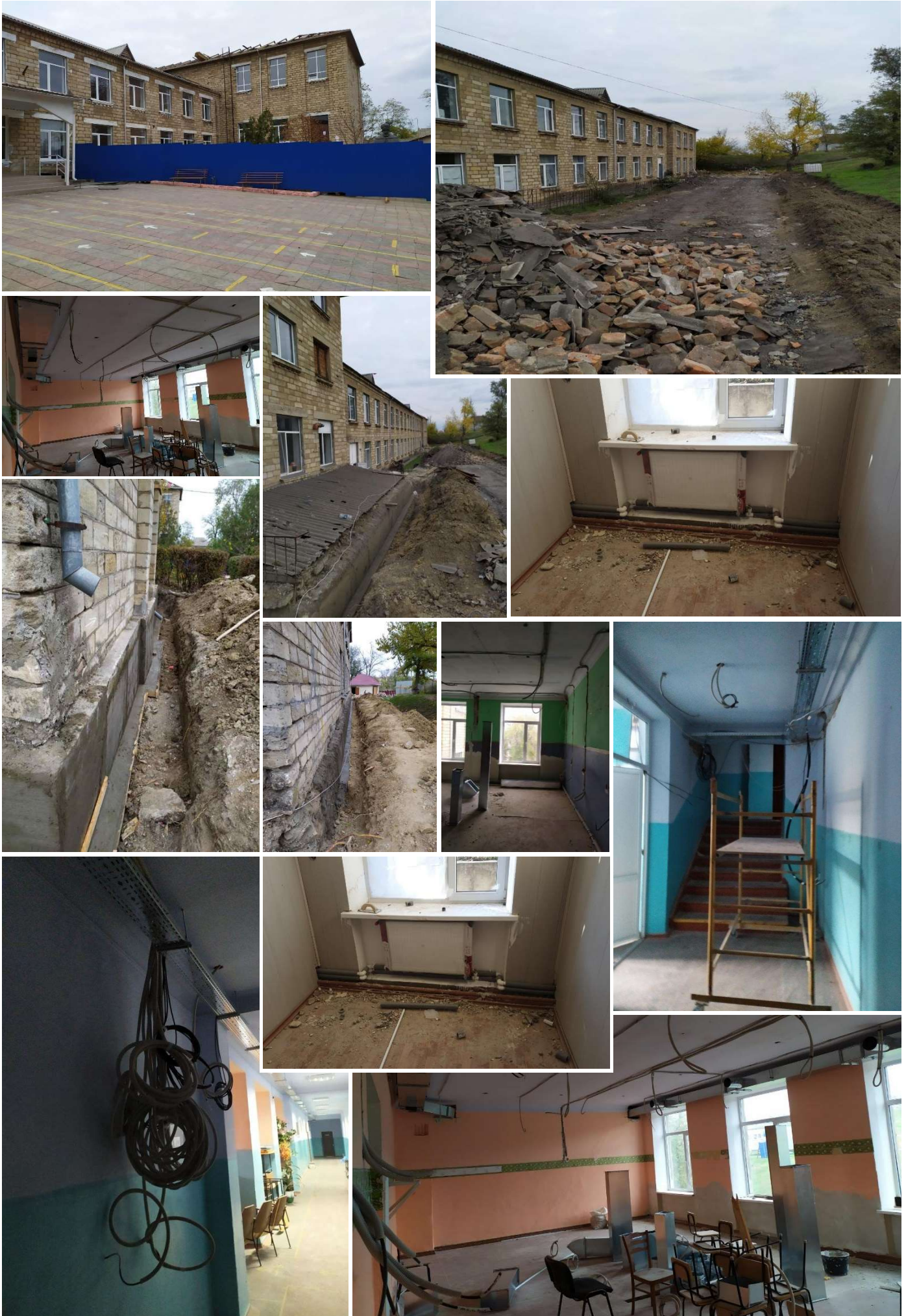
### Instrucțiuni de completare:

1. Raportul final a implementării reprezintă o sinteză a informațiilor referitoare la progresul în implementarea proiectului și rezultatele atinse.
2. Raportul prevede reflectarea setului de indicatori de produs și rezultat, din perspectiva țintelor propuse și a rezultatelor atinse, respectarea planului de implementare, gradul de valorificare a bugetului și cofinanțarea asigurată.
3. Elaborarea și prezentarea raportului este asigurată de către specialistul desemnat al SMIP, în conformitate cu cerințele Instrucțiunii privind monitorizarea și evaluarea implementării proiectelor de dezvoltare regională, aprobată prin ordinul MIDR (în vigoare Ordinul MADRM nr.149 din 23.07.2021)

RAPORT FINAL

al proiectului „Sporirea eficienței energetice a Liceului Teoretic „Matei Basarab” din orașul Basarabeasca”





RAPORT FINAL





RAPORT FINAL

al proiectului „Sporirea eficienței energetice a Liceului Teoretic „Matei Basarab” din orașul Basarabeasca”





























RAPORT FINAL  
al proiectului „Sporirea eficienței energetice a Liceului Teoretic „Matei Basarab” din orașul Basarabeasca”