

FORMULAR
de identificare și evaluare a proiectului de investiții capitale publice

Secțiunea A: Rezumatul informației prezentate

Titlul proiectului	<i>Construcția Unității salvatori și pompieri Dondușeni din str. Păcii 1/3, or. Dondușeni</i>
Costul total (mii lei)	Costul total al proiectului este de 18 750 000,0 lei conform devizului din anul 2022
Perioada de implementare	Perioada anului 2022 - 2024
Autoritatea (Org. 1)	0054
Instituția (Org. 2)	00634
Sectorul	Public

Secțiunea B: Informația privind fezabilitatea proiectului

Nr. crt.	Cerințe obligatorii	Descriere
1	2	3
1.	Rezumatul proiectului	
1.1.	Scopul proiectului	1. Reducere timpului de intervenție la solicitările cetățenilor; 2. Creștere spectrului de intervenții realizată de USP Dondușeni; 3. Sporirea nivelului calității serviciului prestat populației; 4. Îmbunătățirea condițiilor de activitate pentru angajații USP Dondușeni și reducerea riscului de traumatizare a lor.
1.2.	Cadrul strategic	➤ STRATEGIA NAȚIONALĂ DE DEZVOLTARE „MOLDOVA EUROPEANĂ 2030” aprobată prin Legea nr. 315/2022 Obiectivul general n. 9: Promovarea unei societăți pașnice și sigure. Obiectivul specific nr. 9.3: Sporirea securității în funcționarea infrastructurilor și a sistemelor critice, unde: Prioritatea de politică publică pe termen mediu pentru perioada 2025-2027 este: Dezvoltarea sistemului național de avertizare timpurie a populației, integrarea echipelor de intervenție în Mecanismul de Protecție Civilă al Uniunii Europene și asigurarea condițiilor pentru reducerea timpului de răspuns la situațiile de urgență. Pct. 5. Direcții de politici și intervenții prioritare SND subpct. 5.29. Politici și management de securitate și ordine publică: - 14) Dezvoltarea capacităților și a instrumentelor de furnizare a securității la nivel național și regional pentru gestionarea situațiilor de criză și a situațiilor excepționale (O9.1 – O9.3). - 19) Reducerea numărului de victime și a pagubelor cauzate de situațiile de urgență și situațiile excepționale, inclusiv prin elaborarea, adaptarea sau transferul soluțiilor tehnologice noi în vederea prevenirii unor astfel de situații, precum și a incendiilor în sectorul casnic (O9.2, O9.3). ➤ Prioritatea din Programul de activitate al Guvernului ”MOLDOVA PROSPERĂ SIGURĂ ȘI EUROPEANĂ” SECURITATEA NAȚIONALĂ Îmbunătățirea calității serviciilor de securitate (ordine publică, securitate comunitară, situații de urgență, intervenții la dezastre) și a interacțiunii cu cetățenii. AFACERI INTERNE Consolidarea capacității de furnizare a asistenței internaționale în materie de protecție civilă în contextul aderării la Mecanismul de protecție civilă al UE, precum și optimizarea managementului crizelor ➤ PROGRAMUL DE PREVENIRE ȘI GESTIONARE A SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ ȘI EXCEPȚIONALE PENTRU ANII 2022-2025 , aprobat prin HG nr. 846/2022 Obiectivul general IV: Sporirea capacității operaționale și de răspuns în situații de urgență și excepționale Obiectivul specific 4.1: Crearea până în anul 2025 a condițiilor de muncă de calitate înaltă pentru a stimula creșterea eficienței angajaților din domeniul situațiilor de urgență și excepționale. ➤ STRATEGIA ENERGETICĂ A REPUBLICII MOLDOVA PÂNĂ ÎN ANUL 2030, aprobată prin HG nr. 102/2013 III. Obiectivele strategice generale pentru perioada 2013 -2030. Pct. 54, 1) Asigurarea securității aprovizionării cu energie electrică. V. Obiectivele Specifice ale strategiei pentru perioada 2021 – 2030 Obiectivul nr. 1 Asigurarea creșterii utilizării surselor regenerabile de energie

1	2	3
		Obiectivul nr. 2 Îmbunătățirea eficienței energetice.
1.3.	Beneficiarii	Beneficiari direcți: Angajații Unității de salvatori și pompieri din or. Dondușeni, Secției situații excepționale Dondușeni, Direcției situații excepționale mun. Edineț, Inspectoratului General pentru Situații de Urgență Beneficiari indirecti: Autoritatea publică locală; Populația orașului Dondușeni și a localităților rurale (30 sate) cu o populație totală de 39 mii de locuitori; Agenții economici din raza de deservire; Persoanele care utilizează pentru deplasare traseul R-8 (Edineț-Otaci-frontiera cu Ucraina) Persoanele care utilizează pentru deplasare traseul R-12 (R-8 – Dondușeni – Drochia – Pelinia – M-5) În caz de declanșare a situațiilor excepționale cu nivel sporit de pericol locuitorii și agenții economici din localitățile rurale și urbane din vecinătate după cum urmează: - municipiul Edineț (inclusiv 3 sate); - municipiul Soroca (inclusiv 5 sate); - raionul Drochia (inclusiv 5 sate); - raionul Ocnița (inclusiv 7 sate) și, - raionul Râșcani (2 localități).
1.4.	Locația	or. Dondușeni, str. Păcii 1/3
1.5.	Sursele posibile de finanțare	1. Contribuția Departamentului militar al ambasadei SUA – 16 950 000,00 lei 2. Contribuția Guvernului RM – 1 800 000,0 lei
2.	Analiza tehnică (În această secțiune se analizează aspectele tehnice ale proiectului)	
2.1.	Specificațiile tehnice și resursele	Construcția Remizei de pompieri și salvatori din orașul Dondușeni va fi efectuată prin intermediul Programului de asistență tehnică lansat de către Guvernul SUA în Republica Moldova. O dată cu apariția fabricii de zahăr în or. Dondușeni, în anul 1957, pe str. Păcii f/n a fost construită Unitatea de pompieri din or. Dondușeni care deținea un efectiv de 16 angajați și era dotată cu două autospeciale de intervenție. În aceeași perioadă de timp este înființată Inspecția antiincendiară a raionului Dondușeni. Până în anul 1996, Unitatea Profesională de Pompieri Dondușeni se află în subordinea Direcției Pompieri și Salvatori din cadrul Ministerului Afacerilor Interne, iar în anul 1996, conform proceselor de reformare această trece în subordinea Departamentului Protecției Civile și Situațiilor Excepționale. Urmare a reformei administrative, în anul 1999 Unitatea de pompieri și Inspecția Antiincendiară din r-nul Dondușeni trece în subordinea Direcției Situații Excepționale Edineț. Astfel, Sediul în care este dislocat actualmente efectivul Secției situații excepționale Dondușeni și a Unității de pompieri și salvatori Dondușeni este o construcție de dimensiunile 11,50m X 26,50m, cu h=4,20m, situată pe st. Păcii, ¼, starea tehnică a căreia încă din anul 2012 a fost evaluată drept nesatisfăcătoare cu necesitatea supunerii bunului imobil reparației capitale. Fiind un beneficiar stabil al Programului de asistență tehnică lansat de către SUA în Republica Moldova, Inspectoratul a inclus în program construcția unei Unități de salvatori și pompieri în localitate, având drept scop edificarea unui sediu modern, la standarde europene, dotarea acestuia cu echipament și mijloace tehnice necesare desfășurării bunei activități și realizării cu succes a sarcinilor trasate în domeniul prevenirii riscurilor declanșării situațiilor excepționale, lichidării situației, în caz de declanșare, precum și a consecințelor acesteia. Una din condițiile de bază pentru înglobarea în proiect a unui obiectiv, este existența în proprietate a unei construcții viabilă tehnic reconstrucției sau replanificării și a terenului aferent, suprafața căruia ar permite executarea lucrărilor de construcție, cu amplasarea convenabilă din punct de vedere tehnico-economic (existența în apropiere a punctelor de racordare la rețeaua de gaze naturale, apă canalizare, energie termică). Reieșind din faptul că suprafața terenului aferent Remizei de pompieri existente și starea tehnică a clădirii existente nu permite desfășurarea lucrărilor de reconstrucție concomitent cu exercitarea atribuțiilor salvatorilor și pompierilor, în scopul realizării dezideratului propus, Administrația Publică Locală a orașului Dondușeni a identificat terenul cu numărul cadastral 3401104.052, amplasat în imediata vecinătate a actualului sediu, și l-a transmis în proprietatea statului gestiunea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență. Terenul cu numărul cadastral 3401104.052 (or. Dondușeni, str. Păcii, 1/3), amplasat în intravilanul orașului Dondușeni a fost transmis în proprietatea statului gestiunea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență prin Hotărârea Guvernului nr. 319/2020 cu privire la transmiterea unor bunuri imobile, Deciziei Consiliului local nr. 3/10 din 19.04.2019 și Actului de transmitere nr. f/n din 04.01.2021, și are o suprafață de 0,1788ha. Dreptul de proprietate și gestiune economică a fost înregistrat în Registrul bunurilor

1	2	3
		imobile al Instituției Publice Cadastrul Bunurilor Imobile al Agenției Geodezie, Cartografie și Cadastru la data de 12.01.2021. Amplasarea remizei permite conectarea directă la rețele ingineresti aflate în imediată apropiere (energie electrică, gaz, apeduct, canalizare). Remiza va fi construită compact pentru a nu crea costuri majorate, cu utilizarea tehnologiilor energo eficiente pentru a reduce costurile de întreținere. Din punctul de vedere al operativității, timpului de răspuns și al accesului direct la ieșire atât spre oraș, cât și spre localitățile din raza de intervenție, amplasamentul este bun, fapt demonstrat în timp. Construcția va fi executată în conformitate cu Autorizația de construcție nr. 17 din 29.12.2022 eliberată de către Primarul orașului Dondușeni, și a proiectului de execuție 82-10/2022-SA/PG/OLC elaborat de către "VISARH-BIROU" SRL. Unitatea de salvatori și pompieri tip P + 1E. Clădirea va avea suprafața utilă – 931,08 m², suprafața construită – 761,28 m². La baza sistematizării spațiale a clădirii este pus principiul raționalității, care este asigurat prin amplasarea simetrică a pereților portanți față de axa compozițională a fațadei principale. <u>La parter este amplasat:</u> ➤ Spălătorie; ➤ Post de deservire tehnică cu canal de revizie; ➤ 3 boxe pentru tehnica de intervenții; ➤ Cazangerie; ➤ Depozit pentru scule și piese de rezervă; ➤ Atelier; ➤ Garderobă; ➤ Încăpere pentru testarea măștilor antigaz; ➤ 2 holuri; ➤ Biroul Șefului USP; ➤ 3 camere de odihnă a schimbului de gardă; ➤ 2 GTS, 1 WC; ➤ Bucătărie; ➤ Încăpere pentru deservirea și păstrarea furtunurilor; ➤ Biroul șefului de gardă; ➤ Dispecerat; ➤ Instalarea mobilierului de bucătărie dotat cu plită electrică cu încălzire, hotă, lavuar de inox și barie amestecătoare pentru lavoar; <u>La etaj este amplasat:</u> ➤ Încăpere pentru spălarea hainelor de protecție; ➤ Încăpere pentru uscarea hainelor de protecție; ➤ Sală sportivă; ➤ Cameră tehnică; ➤ Sală de ședințe; ➤ Birou instructaj; ➤ Biroul șefului secției; ➤ Cancelarie; ➤ Birou inspector; ➤ Cameră de odihnă; ➤ 2 GTS. <u>Finisarea interioară:</u> ➤ Pereții interiori, despărțitori se vor tencui, chitui și aplica tencuială decorativă; ➤ Tavanele suspendate de tip Armstrong; ➤ Pardoseli din gresie porțelanată; ➤ GTS – pereți, pardosea gresie porțelanată, tavan tencuit, chituit și vopsit. <u>Finisare exterioară:</u> ➤ Termoizolarea pereților exteriori cu penopolistiren extrudat cu grosimea de 50 – 100 mm și instalarea fațadei ventilate cu panouri din compozit de aluminiu (etalbond). Obiectul urmează a fi conectat la utilitățile comunale: energie electrică, apă/canalizare, alimentare cu gaz natural.
2.2.	Tehnologia necesară	Respectarea cerințelor prezentate terenurilor și amplasării clădirilor remizelor de pompieri stipulate în cap. 5 a NCM C.01.11:2014 „Construcții civile. Norme de proiectare a remizelor de pompieri”. <u>Soluția constructivă:</u> ➤ Talpa fundației se va executa din beton armat monolit cu lățimea de 800 mm; ➤ Fundațiile sub pereții portanți se vor executa din beton armat monolit; ➤ Pereții se vor executa din zidărie de blocuri BCA YTONG cu dimensiunile 300x200x600 mm și 25x200x600 mm; ➤ Zidăria pereților trebuie să asigure a rezistență normative la întindere axială a rosturilor în valoare minim de 0,6 kg/cm.p. și $\lambda = 0.093$; F25 (NCM F.03.02-99); ➤ Gelivitatea zidăriei pereților exterior trebuie să fie minim G15; ➤ Buiandrugii se vor executa din beton turnat monolit (beton clasa B15); ➤ Scările se vor îndeplini din beton armat monolit; ➤ Învăluirea acoperișului se va realiza din panouri "sandwich" de culoare alba;

1	2	3
		➤ Izolațiile termice se vor îndeplini din: - Plăci de polistiren expandat cu rezistența 50KPa și extrudat 400 KPa (STAS 9573-72); - Cimentoplast. ➤ Sistem de energie electrică conectat în paralel cu generator electric și panouri fotovoltaice; ➤ Sistem de apeduct și canalizare centralizată; ➤ Sistem de încălzire <i>hybrid</i> realizat prin pompe de căldură aer – apă și gaz natural; ➤ Sistem de supraveghere video; ➤ Sistem antiincendiu; ➤ Sistem de înștiințare locală; ➤ Sistem de comunicații și internet. Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, pentru minimaliza cheltuielile pentru agenții energetici și termici și a construi sedii pentru pompieri și salvatori energoeficiente a propus investitorilor de la Naval Facilities Engineering Systems Command a Departamentului Militar în Europa a Guvernului SUA de a instala pompe de căldură aer – apă, care lucrează pe bază de energie electrică. În paralel ne propunem să instalăm din cota Guvernului RM panouri fotovoltaice, pentru producerea energiei electrice, care vor reduce cheltuielile de consum la zero. Remiza va fi construită compact pentru a nu crea costuri majorate, cu utilizarea tehnologiilor energo eficiente pentru a reduce costurile de întreținere.
2.3.	Evaluarea operațională/ de funcționare	Odată cu apariția fabricii de zahăr în or. Dondușeni, în anul 1957, pe str. Păcii f/n a fost construită Unitatea de pompieri din or. Dondușeni care deținea un efectiv de 16 angajați și era dotată cu două autospeciale de intervenție. În aceeași perioadă de timp este înființată Inspekția antiincendiară a raionului Dondușeni. Pînă în anul 1996, Unitatea Profesională de Pompieri Dondușeni se află în subordinea Direcției Pompieri și Salvatori din cadrul Ministerului Afacerilor Interne, iar în anul 1996, conform proceselor de reformare această trece în subordinea Departamentului Protecției Civile și Situațiilor Excepționale. Urmare a reformei administrative, în anul 1999 Unitatea de pompieri și Inspekția Antiincendiară din r-nul Dondușeni trece în subordinea Direcției Situații Excepționale Edineț. Totodată, clădirea existentă este veche, nesatisfăcătoare din punct de vedere tehnic care necesită reparație/reconstrucție capitală, fără infrastructura operațională necesară: - lipsa agentului termic constant (pe timp de iarnă există riscul real să înghețe apa în cisterne); - lipsa sistemului de apeduct și canalizare centralizat; - lipsa clasei de instruire teoretică și teritoriului pentru instruire practică; - lipsa încăperilor pentru întreținerea tehnicii și echipamentului, încăperilor auxiliare etc. La moment USP Dondușeni este dotată exclusiv cu tehnică și echipament pentru stingerea incendiilor. Această situație duce la diminuarea substanțială a posibilităților de intervenție în caz de situații de urgență, inclusiv de natură specifică (intervenții paramedicale, accidente acvatic, ș.a.). De asemenea, în cazul intervenției în astfel de situații de urgență efectuate de către echipe din alte zone duce la creșterea substanțială a timpului de intervenție. Ceea ce la rândul său periclitează siguranța populației și afectează negativ persoanele aflate în situații reale de risc, care nu pot fi asigurate cu servicii adecvate în timp util. Unitățile de salvatori și pompieri sunt obiective de importanță strategică, iar prin buna lor funcționare se poate obține o operativitate calitativă a intervențiilor respectiv, prin construcția unei Remize moderne la standarde europene în orașul Dondușeni și dotarea corespunzătoare a acestora cu tehnica necesară pentru intervenții în cazul declanșării situațiilor excepționale de tip incendiu, inundații, lucrări de salvare/deblocare a persoanelor în cazul diverselor accidente rutiere, de muncă sau rezultante în cazul cutremurelor de pământ/ alunecărilor de teren, va crește semnificativ siguranța și încrederea populației în structurile statului. Construcția unei Remize de Salvatori și Pompieri moderne în localitate, dotată cu utilități necesare va spori substanțial creșterea calității și spectrului serviciilor de urgență acordate populației din orașul Dondușeni și a localităților rurale (30 sate) cu o populație totală de 39 mii de locuitori inclusiv, - municipiul Edineț (inclusiv 3 sate); - municipiul Soroca (inclusiv 5 sate); - raionul Drochia (inclusiv 5 sate); - raionul Ocnița (inclusiv 7 sate) și, - raionul Râșcani (2 localități). Totodată, de servicii de salvare/deblocare, prevenire/lichidare a situațiilor excepționale ș.a. calitative, în termeni restrânși vor beneficia: - Autoritatea publică locală de nivelul I; - Autoritatea publică locală de nivelul II; - Agenții economici din raza de deservire; - Persoanele care utilizează pentru deplasare traseul R-8 (Edineț-Otaci-frontiera cu Ucraina)

1	2	3
		- Persoanele care utilizează pentru deplasare traseul R-12 (R-8 – Dondușeni – Drochia – Pelinia – M-5) Distanța maximă de acțiune a Unității de Salvatori și Pompieri din orașul Dondușeni este de 50 km, iar la necesitatea intervenției în localitățile raioanelor din vecinătate, aceasta crește considerabil, creând posibilități de reducere a timpului de intervenție la lichidarea consecințelor situațiilor excepționale de la 35-45 în mediu până la 5-15 minute Totodată, crearea remizei va permite îmbunătățirea condițiilor de muncă a angajaților din cadrul USP Căinari precum și de întreținere/mentenanță/conservare a autospecialelor de intervenție în boxe special amenajate și dotate cu ustensilele necesare. Locația identificată pentru construcția remizei este amplasată în intravilanul or. Dondușeni, în imediata vecinătate a actualului sediu, cu acces direct la ieșire spre localitățile urbane și rurale amplasate în raza de intervenție a USP Dondușeni. Amplasarea din punct de vedere tehnico-economic permite conectarea directă la rețele ingineresti aflate în imediată apropiere (energie electrică, gaz, apeduct, canalizare). Remiza va fi construită compact pentru a nu crea costuri majorate, cu utilizarea tehnologiilor energo eficiente pentru a reduce costurile de întreținere. Termenul de executare a lucrărilor de construcție conform contractului este de 24 luni, însă real va fi finalizată în 18 luni.
3.	Analiza economico-financiară	
3.1.	Studiul de caz (rațional pentru proiect)	Beneficiari direcți: Angajații Unității de salvatori și pompieri din or. Dondușeni, Secției situații excepționale Dondușeni, Direcției situații excepționale mun. Edineț, Inspectoratului General pentru Situații de Urgență vor beneficia în rezultatul: - Creării condițiilor optime de muncă și odihnă a efectivului Secției situații excepționale Dondușeni și Unității de salvatori și pompieri din or. Dondușeni, reducerea riscului de traumatizare a lor; - Creării condițiilor pentru antrenamentele în sportul aplicativ, măsură ce contribuie nemijlocit la îmbunătățirea calității și operativității intervențiilor în caz de declanșare a situațiilor excepționale, inclusiv a celor cu risc sporit de pierdere a vieților umane sau a bunurilor materiale; - Creării condițiilor de optimizare a cunoștințelor efectivului Secției situații excepționale Dondușeni din domeniul prevențiilor, prin dotarea claselor de studii destinate desfășurării lecțiilor teoretice cu materialele necesare; - Creării condițiilor pentru desfășurarea lecțiilor practice și teoretice pe segmentul acordării primului ajutor medical și psihologic persoanelor care au avut de suferit în rezultatul situației de urgență; - Creării condițiilor de păstrare, prin dotarea cu spații adecvate de depozitare a bunurilor materiale, destinate pentru utilizare în exercitarea obligațiunilor funcționale, executarea lucrărilor administrativ-gospodărești ș.a.; - Creării condițiilor de păstrare a tehnicii auto, autospecialelor și a utilajelor din dotare; - Creării condițiilor pentru executarea lucrărilor de mentenanță a tehnicii auto, autospecialelor și a utilajelor din dotare; - Creării condițiilor pentru încărcarea buteliilor prin amenajarea bazei Serviciului protecției împotriva gazelor și a fumului. Beneficiari indirecți: ✓ Autoritatea publică locală; ✓ Populația orașului Dondușeni și a localităților rurale (30 sate) cu o populație totală de 39 mii de locuitori; ✓ Agenții economici din raza de deservire; ✓ Persoanele care utilizează pentru deplasare traseul R-8 (Edineț-Otaci-frontiera cu Ucraina) ✓ Persoanele care utilizează pentru deplasare traseul R-12 (R-8 – Dondușeni – Drochia – Pelinia – M-5) ✓ În caz de declanșare a situațiilor excepționale cu nivel sporit de pericol locuitorii și agenții economici din localitățile rurale și urbane din vecinătate după cum urmează: - municipiul Edineț (inclusiv 3 sate); - municipiul Soroca (inclusiv 5 sate); - raionul Drochia (inclusiv 5 sate); - raionul Ocnîța (inclusiv 7 sate) și, - raionul Râșcani (2 localități). Construcția Remizei de pompieri și salvatori în orașul Dondușeni cu respectarea cerințelor prezentate terenurilor și amplasării clădirilor remizelor de pompieri stipulate în cap. 5 a NCM C.01.11:2014 „Construcții civile. Norme de proiectare a remizelor de pompieri”, va avea următorul impact asupra beneficiarilor indirecți: ✓ Micșorarea timpului de răspuns în cazul declanșării situațiilor de urgență; ✓ Operativitate maximă de intervenție indiferent de situație/distanță/complexitate; ✓ Deplasarea la fața locului a unor profesioniști bine pregătiți și dotați cu echipamentul necesar pentru intervenție în cazul situației de urgență concrete, inclusiv pentru a lua

1	2	3
		decizii în cazurile apariției unor circumstanțe noi, neprevăzute; ✓ Creșterea capacității de salvare a vieților omenești, animalelor, bunurilor materiale ș.a., ✓ Creșterea capacității de localizare și/sau stopare a situației de urgență, în scopul împiedicării răspândirii acesteia; ✓ Creșterea siguranței și încrederii populației în structurile statului. Unitățile de salvatori și pompieri sunt obiective de importanță strategică, iar prin buna lor funcționare se obține o operativitate și calitate a intervențiilor, respectiv, siguranța și încrederea populației în structurile statului. Operativitatea și intervenția promptă a pompierilor și salvatorilor în situațiile excepționale, depind nemijlocit de crearea condițiilor de muncă, antrenament și odihnă a efectivului din subordine. Astfel, prin realizarea în termeni prompti a sarcinilor de bază ale Inspectoratului, la capitolul obținerii operativității și calității a intervențiilor, precum și sporirea nivelului de protecție a locuitorilor, bunurilor materiale ale acestora și a obiectelor economiei naționale din regiune, sporește nivelul de încredere a populației în structurile Administrației Publice, este imperativă asigurarea acesteia cu spații și tehnică adecvată unor misiuni eficiente de salvare. Amplasarea remizei permite conectarea directă la rețele ingineresti aflate în imediată apropiere (energie electrică, gaz, pompe de căldură, panouri fotovoltaice, apeduct, canalizare). Remiza va fi construită compact pentru a nu crea costuri majorate, cu utilizarea tehnologiilor energo eficiente pentru a reduce costurile de întreținere.
3.2.	Studiul financiar (costurile și beneficiile proiectului)	Costul total al proiectului este de 18 750 000,0 lei conform devizului din anul 2022 1. Contribuția Departamentului militar al ambasadei SUA – 16 950 000,00 lei; 2. Contribuția Guvernului RM – 1 800 000,0 lei. Proiectul de investiții prezintă construcția clădirii propriu zisă de a fi funcțională cu instalarea rețelelor ingineresti interioare și exterioare (sistem de energie electrică + generator, sistem de încălzire, sistem de apeduct și canalizare, antiincendiu, înștiințare locală), împrejmuire cu gard și acces la drumul central. Cota parte a Guvernului RM, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență preconizează să instaleze sistemul de contorizare netă sau producerea energie electrice pentru pompele de căldură aer-apă, care funcționează pe bază de energie electrică. Producerea energie electrice va reduce consumurile de energie electrică și tremo-energetică la zero. <i>Totodată, este de menționat faptul că lucrările de construcție și a întregului proiect este preconizat de a fi finalizat în luna august – septembrie 2024.</i> <i>Odată cu alocarea surselor financiare la rectificarea Legii bugetului de stat pentru anul 2024 ne va permite finalizarea la 100 % a obiectului cu implementarea sistemului de securizare energetică în întregime.</i> <i>La fel, alocarea surselor financiare la rectificarea Legii bugetului de stat pentru anul 2024 va permite beneficiarului, adică Inspectoratului General pentru Situații de Urgență de a obține o singură garanție pentru lucrări din partea agentului economic pentru clădire, sisteme ingineresti și sistem fotovoltaic.</i> <i>Executarea concomitentă a lucrărilor de instalarea a sistemului de energie electrică și panourilor fotovoltaice diminuează și costul lucrărilor decât cele efectuate separat, la fel ca și recepția lucrărilor.</i> <i>Propunerea de finanțare a fost înaintată în CBTM 2025 – 2027.</i>
3.3.	Analiza cost-beneficiu analiza cost-eficacitate	Conform costurilor expuse mai sus vom obține: ✓ Condiții optime de muncă și odihnă a efectivului Secției situații excepționale Dondușeni și Unității de salvatori și pompieri din or. Dondușeni, reducerea riscului de traumatizare a lor; ✓ Condiții pentru antrenamentele în sportul aplicativ, măsură ce contribuie nemijlocit la îmbunătățirea calității și operativității intervențiilor în caz de declanșare a situațiilor excepționale, inclusiv a celor cu risc sporit de pierdere a vieților umane sau a bunurilor materiale; ✓ Condiții de optimizare a cunoștințelor efectivului Secției situații excepționale Dondușeni din domeniul prevențiilor, prin dotarea claselor de studii destinate desfășurării lecțiilor teoretice cu materialele necesare; ✓ Condiții pentru desfășurarea lecțiilor practice și teoretice pe segmentul acordării primului ajutor medical și psihologic persoanelor care au avut de suferit în rezultatul situației de urgență; ✓ Condiții de păstrare, prin dotarea cu spații adecvate de depozitare a bunurilor materiale, destinate pentru utilizare în exercitarea obligațiunilor funcționale, executarea lucrărilor administrativ-gospodărești ș.a.; ✓ Condiții de păstrare a tehnicii auto, autospecialelor și a utilajelor din dotare; ✓ Condiții pentru executarea lucrărilor de mentenanță a tehnicii auto, autospecialelor și a utilajelor din dotare; ✓ Condiții pentru încărcarea buteliilor prin amenajarea bazei Serviciului protecției împotriva gazelor și a fumului. ✓ Micșorarea timpului de răspuns în cazul declanșării situațiilor de urgență;

1	2	3
		✓ Operativitate maximă de intervenție indiferent de situație/distanță/complexitate; ✓ Deplasarea la fața locului a unor profesioniști bine pregătiți și dotați cu echipamentul necesar pentru intervenție în cazul situației de urgență concrete, inclusiv pentru a lua decizii în cazurile apariției unor circumstanțe noi, neprevăzute; ✓ Creșterea capacității de salvare a vieților omenești, animalelor, bunurilor materiale ș.a., ✓ Creșterea capacității de localizare și/sau stopare a situației de urgență, în scopul împiedicării răspândirii acesteia; ✓ Creșterea siguranței și încrederii populației în structurile statului. Odată creată și operaționalizată USP Dondușeni a DSE mun. Edineț a IGSU va asigura mentenanța și dezvoltarea în continuare a subdiviziunii date din contul alocațiilor bugetare anuale și va asigura suport logistic necesar (dotare cu autospeciale, echipamente, echipamente individuale de protecție, substanțe de stingere, echipamente auxiliare, etc.)
4.	Evaluarea juridică	<u>Terenul</u> cu numărul cadastral 3401104.052 este situat în intravilanul orașului Dondușeni, pe str. Păcii, 1/3, cu suprafața de 0,1788 ha; <u>Modul de folosință:</u> pentru construcții, aparține domeniului public al statului; Este proprietatea publică a statului în temeiul Hotărârii Guvernului nr. 319/2020 <i>cu privire la transmiterea unor bunuri imobile</i>, Deciziei Consiliului local nr. 3/10 din 19.04.2019 și Actului de transmitere nr. f/n din 04.01.2021, Dreptul de proprietate a fost înregistrat în Registrul bunurilor imobile al Instituției Publice "Cadastrul Bunurilor Imobile al Agenției Geodezie, Cartografie și Cadastru" la data de 12.01.2021. Proiectul de construcție va fi elaborat prin intermediul Programului de asistență tehnică lansat de către Guvernul SUA în Republica Moldova și are un cost total de 18 750 000,0 lei conform devizului din anul 2022. Financiar urmează a fi susținut de către Departamentul militar al ambasadei SUA, cu o contribuție de 16 950 000,00 lei, conform prevederilor Programului de asistență tehnică lansat de către Guvernul SUA în Republica Moldova și Guvernul Republicii Moldova, cu o contribuție de 1 800 000,0 lei, prin alocarea mijloacelor financiare conform Legii bugetului de stat. Proiectul se execută în baza contractului nr. N3319122C0012 din 29 august 2022 pentru „Proiectarea și construcția unității de pompieri și salvatori în or. Dondușeni” a fost acceptată de către finanțatorul NAVFAC al Departamentului Militar în Europa al Guvernului SUA. Totodată vă informăm că proiectul „Proiectarea și construcția unității de pompieri și salvatori din or. Dondușeni” a fost inclus în anexa nr.1 al Hotărârii Guvernului nr.246/2010 „Cu privire la modul de aplicare a facilităților fiscal și vamale aferente realizării proiectelor de asistență tehnică și investițională în derulare, care cad sub incidența tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte” cu nr. de înregistrare 8721131218302.
5.	Evaluarea instituțională și de management	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență are o practică de durată în domeniul executării lucrărilor de construcție/reconstrucție capitală a sediilor destinate pentru dislocarea efectivului de pompieri și salvatori din subordine finanțate atât prin intermediul proiectelor finanțate din afara teritoriului Republicii Moldova, cât și din Bugetul de stat. Astfel, începând cu anul 2006 prin intermediul Programului de asistență tehnică lansat de către Guvernul SUA în Republica Moldova au fost reconstruite și construite – 16 sedii, dintre care - 9 sedii cu cofinanțare de 10 % din cota parte a Guvernului RM. Monitorizarea directă a procesului de execuție a construcțiilor a fost efectuată de către colaboratorii IGSU. <u>Executate:</u> USP Cahul, USP Taraclia, USP Cantemir, USP Cimișlia, USP Ștefan Vodă, USP Anenii Noi, USP Hâncești, USP Ungheni etc. <u>În proces de execuție:</u> USP Șoldănești, USP Căinari, USP Ocnita, USP Dondușeni.
6.	Evaluarea impactului social	Unitățile de salvatori și pompieri sunt obiective de importanță strategică, iar prin buna lor funcționare se obține o operativitate și calitate a intervențiilor, respectiv, siguranța și încrederea populației în structurile statului. Operativitatea și intervenția promptă a pompierilor și salvatorilor în situațiile excepționale, depind nemijlocit de crearea condițiilor de muncă, antrenament și odihnă a efectivului din subordine. Astfel, prin realizarea în termeni prompti a sarcinilor de bază ale Inspectoratului, la capitolul obținerii operativității și calității a intervențiilor, precum și sporirea nivelului de protecție a locuitorilor, bunurilor materiale ale acestora și a obiectelor economiei naționale din regiune, sporește nivelul de încredere a populației în structurile Administrației Publice, este imperativă asigurarea acestora cu spații și tehnică adecvată unor misiuni eficiente de salvare.
7.	Evaluarea impactului de mediu	Implementarea proiectului și ulterior administrarea/gestionarea bunului imobil construit nu va avea efecte negative asupra mediului înconjurător deoarece este destinat acordării asistenței necesare populației în caz de declanșare a situațiilor excepționale de diferit gen sau amplitudine.

1	2	3																																																		
8.	Analiza riscului	Încă din faza de concepere a unui proiect se impune a fi realizată a analiză de risc. Riscul în cadrul proiectelor reprezintă efectul asupra obiectivelor proiectului, care poate apărea datorită necunoașterii ansamblului potențial de evenimente existente pe toată durata de implementare. Acest lucru este necesar pentru a face față incertitudinii care intră în proiectele de investiții, inclusiv riscul impactului negativ al schimbărilor climatice asupra proiectului. Pașii recomandați pentru evaluarea riscurilor proiectului sunt: - Analiza calitativă a riscurilor Analiza riscurilor evaluează impactul unei anumite modificări a indicatorilor de performanță a proiectului. Prin repartizarea distribuirii probabilităților corespunzătoare a variabilelor critice, se poate estima distribuția probabilității indicatorilor de performanță financiară și economică. În analiza de risc a proiectului de investiții au fost luate în considerație riscurile care pot apărea în perioada de implementare a proiectului. Principalele categorii de riscuri care pot apărea în perioada de implementare sunt: • Riscuri tehnice; • Riscuri financiare; • Riscuri privind achizițiile; • Riscuri legale; • Riscuri instituționale. - Prevenirea și atenuarea riscurilor																																																		
		<table><tr><td>Risc</td><td>Variabile</td><td>Cauze</td><td>Efect</td><td>Masuri de prevenire și atenuare a riscurilor</td></tr><tr><td colspan="5">Riscuri tehnice</td></tr><tr><td>Planificarea greșită a etapelor de lucrări</td><td>Nu se aplică</td><td>Proiectarea inadecvată a proiectului</td><td>Întârzieri în implementarea proiectelor</td><td>Crearea unei Unități de Implementare a Proiectului (UIP) asistată de specialiști tehnici pentru a asigura un management eficient în timpul implementării proiectului</td></tr><tr><td>Erori la calcularea soluțiilor tehnice</td><td>Costurile investițiilor</td><td>Design necorespunzător a soluțiilor tehnice</td><td>Întârzieri în implementarea proiectului</td><td>Revizuirea proiectării soluțiilor tehnice</td></tr><tr><td>Performanța necorespunzătoare a unor lucrări</td><td>Costurile investițiilor</td><td>Capacitate redusă a contractantului</td><td>Întârziere în prestarea serviciilor</td><td>UIP care va asigura gestionarea proiectului va supraveghea cu atenție executarea lucrărilor</td></tr><tr><td colspan="5">Riscuri financiare</td></tr><tr><td>Prețurile ridicate ale propunerilor ca rezultat al numărului redus de agenți economici care participă la achiziții publice</td><td>Costurile investițiilor</td><td>Nivel scăzut de vizibilitate a achiziției</td><td>Costuri de investiție mai mari decât cele planificate</td><td>Asigurarea condițiilor pentru susținerea liberei concurențe pe piață, pentru obținerea unui mai mare număr de oferte în cadrul procedurilor de achiziție a lucrărilor</td></tr><tr><td>Majorarea prețurilor la manoperă și materiale de construcții</td><td>Costurile investițiilor</td><td>Instabilitate politică și de piață</td><td>Costuri de investiție mai mari decât cele așteptate</td><td>Includerea în suma proiectului cheltuieli neprevăzute</td></tr><tr><td colspan="5">Riscuri privind achizițiile</td></tr><tr><td>Nici un agent economic nu dorește să execute contractul în condițiile prevăzute în caietul de sarcini</td><td>Costurile investițiilor</td><td>Estimări necorespunzătoare condițiilor a costurilor</td><td>Întârzieri în prestarea serviciului</td><td>Intenția beneficiarului de a include o anumită sumă în bugetul său, ceea ce ar duce la creșterea valorii</td></tr></table>	Risc	Variabile	Cauze	Efect	Masuri de prevenire și atenuare a riscurilor	Riscuri tehnice					Planificarea greșită a etapelor de lucrări	Nu se aplică	Proiectarea inadecvată a proiectului	Întârzieri în implementarea proiectelor	Crearea unei Unități de Implementare a Proiectului (UIP) asistată de specialiști tehnici pentru a asigura un management eficient în timpul implementării proiectului	Erori la calcularea soluțiilor tehnice	Costurile investițiilor	Design necorespunzător a soluțiilor tehnice	Întârzieri în implementarea proiectului	Revizuirea proiectării soluțiilor tehnice	Performanța necorespunzătoare a unor lucrări	Costurile investițiilor	Capacitate redusă a contractantului	Întârziere în prestarea serviciilor	UIP care va asigura gestionarea proiectului va supraveghea cu atenție executarea lucrărilor	Riscuri financiare					Prețurile ridicate ale propunerilor ca rezultat al numărului redus de agenți economici care participă la achiziții publice	Costurile investițiilor	Nivel scăzut de vizibilitate a achiziției	Costuri de investiție mai mari decât cele planificate	Asigurarea condițiilor pentru susținerea liberei concurențe pe piață, pentru obținerea unui mai mare număr de oferte în cadrul procedurilor de achiziție a lucrărilor	Majorarea prețurilor la manoperă și materiale de construcții	Costurile investițiilor	Instabilitate politică și de piață	Costuri de investiție mai mari decât cele așteptate	Includerea în suma proiectului cheltuieli neprevăzute	Riscuri privind achizițiile					Nici un agent economic nu dorește să execute contractul în condițiile prevăzute în caietul de sarcini	Costurile investițiilor	Estimări necorespunzătoare condițiilor a costurilor	Întârzieri în prestarea serviciului	Intenția beneficiarului de a include o anumită sumă în bugetul său, ceea ce ar duce la creșterea valorii
Risc	Variabile	Cauze	Efect	Masuri de prevenire și atenuare a riscurilor																																																
Riscuri tehnice																																																				
Planificarea greșită a etapelor de lucrări	Nu se aplică	Proiectarea inadecvată a proiectului	Întârzieri în implementarea proiectelor	Crearea unei Unități de Implementare a Proiectului (UIP) asistată de specialiști tehnici pentru a asigura un management eficient în timpul implementării proiectului																																																
Erori la calcularea soluțiilor tehnice	Costurile investițiilor	Design necorespunzător a soluțiilor tehnice	Întârzieri în implementarea proiectului	Revizuirea proiectării soluțiilor tehnice																																																
Performanța necorespunzătoare a unor lucrări	Costurile investițiilor	Capacitate redusă a contractantului	Întârziere în prestarea serviciilor	UIP care va asigura gestionarea proiectului va supraveghea cu atenție executarea lucrărilor																																																
Riscuri financiare																																																				
Prețurile ridicate ale propunerilor ca rezultat al numărului redus de agenți economici care participă la achiziții publice	Costurile investițiilor	Nivel scăzut de vizibilitate a achiziției	Costuri de investiție mai mari decât cele planificate	Asigurarea condițiilor pentru susținerea liberei concurențe pe piață, pentru obținerea unui mai mare număr de oferte în cadrul procedurilor de achiziție a lucrărilor																																																
Majorarea prețurilor la manoperă și materiale de construcții	Costurile investițiilor	Instabilitate politică și de piață	Costuri de investiție mai mari decât cele așteptate	Includerea în suma proiectului cheltuieli neprevăzute																																																
Riscuri privind achizițiile																																																				
Nici un agent economic nu dorește să execute contractul în condițiile prevăzute în caietul de sarcini	Costurile investițiilor	Estimări necorespunzătoare condițiilor a costurilor	Întârzieri în prestarea serviciului	Intenția beneficiarului de a include o anumită sumă în bugetul său, ceea ce ar duce la creșterea valorii																																																

1	2	3				
						eligibile a contractului, pentru a evita întârzierile în cazul în care nici o ofertă nu corespunde bugetului aprobat al proiectului
		Eventuale contestații sau litigii	Nu se aplică	Specificațiile nu respectă reglementările privind achizițiile publice	Întârzieri în prestarea serviciului	Respectarea strictă a reglementărilor privind achizițiile publice, pentru a evita orice contestație sau litigiu
		Riscuri instituționale				
		Obținerea unor autorizații și acorduri pentru implementarea proiectului	Nu se aplică	Managementul defectuos al procesului de autorizare și procedură	Întârzieri la începerea lucrărilor	Obținerea autorizației înainte de începerea proiectului
		Riscuri legale				
		Obligație de relansare a procedurii de achiziție din cauza participării reduse	Nu se aplică	Nivel scăzut de vizibilitate a procedurii de achiziție	Întârzieri la începerea procedurilor de achiziție	Elaborarea unor specificații foarte detaliate și clare
		Obligațiile de relansare a procedurii de achiziție din cauza neconformității agenților economici	Nu se aplică	Specificații tehnice neclare Capacități joase a agenților economici	Întârzieri la începerea procedurilor de achiziție	Elaborarea unor specificații foarte detaliate și clare

Șeful DL al IGSU

Vlad GOLBAN

Șeful IGSU al MAI

Alexandru OPREA

Ex: Vlad Golban, Axenia Tocan
tel: 022785108, 022785159
e-mail: vlad.golban@igsu.gov.md
axenia.tocan@igsu.gov.md