

FORMULAR
de identificare și evaluare a proiectului de investiții capitale publice

Secțiunea A: Rezumatul informației prezentate

Titlul proiectului	Replanificarea Postul salvatori și pompieri Holercani, din s. Holercani, r-l Dubăsari
Costul total (mii lei)	Costul total estimativ al proiectului este de 7 486,67 mii lei conform devizului general în anul 2023
Perioada de implementare	Perioada anului 2023 - 2025
Autoritatea (Org. 1)	0054
Institția (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. Creșterea spectrului de intervenții realizată de PSP Holercani al SSE Dubăsari, 3. Sporirea nivelului calității serviciului prestat populației; 4. Îmbunătățirea condițiilor de activitate pentru angajații PSP Holercani al SSE Dubăsari 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 Obiectivul nr. 2 Îmbunătățirea eficienței energetice.
1.3.	Beneficiarii	Beneficiari direcți: Angajații Postului de salvatori și pompieri din sat. Holercani, r-nul Dubăsari, Secției

1	2	3
		situații excepționale or. Dubăsari, Direcției situații excepționale mun. Chișinău, Inspectoratului General pentru Situații de Urgență Beneficiari indirecti: Autoritatea publică locală; Populația în număr de 7743 locatari, din următoarele localități rurale: - s.Ustia, r.Dubăsari – 3343 locatari; - s.Holercani, r.Dubăsari – 2271 locatari; - s.Marcăuți, r.Dubăsari – 303 locatari; - com.Trebujeni, r-nul Orhei (localități în componență – s.Trebujeni, s.Butuceni, s. Morovaia) – 890 locatari. Instituții de învățământ – 5 (Gimnaziul Ustia, Lieul teoretic Holercani, Gimnaziul Marcăuți, Gimnaziul Trebujeni, Gimnaziu); Instituții preșcolare – 4 (grădinița de copii Ustia, Grădinița de copii Holercani, Grădinița de copii Marcăuți, grădinița de copii Trebujeni); Instituții culturale – 6 (Casa de cultură Ustia, Casa de cultură Holercani, Casa de cultură Marcăuți, Casa de cultură Trebujeni, Casa de cultură Butuceni, Casa de cultură Morovaia); Instituții medicale – 5 (OMF Ustia, OMF Holercani, OMF Marcăuți, OMF Trebujeni, OMF Morovaia); Oficii poștale - 4 (OP Ustia, OP Holercani, OP Marcăuți, OP Trebujeni), Agenții economici din raza de deservire – 73, inclusiv: - Societăți cu răspundere limitată – 31; - Gospodării țărănești – 28; - Activități independente – 6; - Pensiuni – 5 (Î.S. ”Pensiunea din Holercani” și 4 pensiuni turistice în Trebujeni); - Obiective cu pericol sporit de incendiu/explozive – 2, inclusiv: a) Stații de alimentare cu produse petroliere și gaz lichefiat – 1 b) Întreprinderi de producere – - Întreprinderi de recepție a produselor cerealiere – 1 (moară) - Depozite de cereale – 15 Persoanele care utilizează pentru deplasare traseul republican/regional G 68 (Orhei – Susleni – Ustia - Criuleni) și internațional M 21 (Chișinău-Dubăsari-Poltava). Teritoriu deservit – 70,973 km² (sat. Ustia – 1,83 km², sat. Holercani – 19,59 km², sat. Marcăuți – 9,523 km², com. Trebujeni – 40,03 km²); Distanța maximă de la unitate: - Holercani - Ustia – 11 km; - Holercani - Marcăuți – 7 km; - Holercani - Trebujeni – 11 km. Terenuri agricole – 5669,99 ha (s.Ustia – 1871,39 ha, s.Holercani – 1425,68 ha, s.Marcăuți – 672,92 ha, s.Trebujeni – 1700 ha). Masive forestiere – 578,57 ha (s.Ustia – 391,97 ha, s.Holercani – 84,6 ha, s.Marcăuți – 38 ha, s.Trebujeni – 64 ha).
1.4.	Locația	s. Holercani, r-l Dubăsari
1.5.	Sursele posibile de finanțare	Biroul de Reintegrare a RM – 1 500,0 mii lei. Bugetul de stat al Republicii Moldova – 5 986,67 mii lei
2.	Analiza tehnică	
2.1.	Specificațiile tehnice și resursele	Locația identificată pentru construcția postului este teritoriul în intravilanul s. Holercani, r-nul Dubăsari, având acces direct la ieșire spre satul Holercani traseul republican/regional G 68 (Orhei – Susleni – Ustia - Criuleni) și internațional M 21 (Chișinău-Dubăsari-Poltava), către localitățile din apropiere care vor fi în raza de intervenție a USP Holercani. Teritoriu deservit – 70,973 km² (s.Ustia – 1,83 km², s.Holercani – 19,59 km², s.Marcăuți – 9,523 km², com.Trebujeni – 40,03 km²); Distanța maximă de la unitate: - Holercani - Ustia – 11 km; - Holercani - Marcăuți – 7 km; - Holercani - Trebujeni – 11 km. Construcția Postului de salvatori și pompieri din sat. Holercani, r-nul Dubăsari va fi efectuată prin intermediul Programului activităților de reintegrare a Republicii Moldova. În anul 1993 de către Inspectoratul General pentru Situații de Urgență al MAI în satul Holercani, a fost instituit Postul de salvatori și pompieri. În lipsa unor spații disponibile și a bugetului limitat de dezvoltare, Postul a fost găzduit într-o încăpere adaptată, de tip depozit, fără infrastructura operațională necesară: lipsa agentului termic constant (pe timp de iarnă exista riscul real să înghețe apa în cisterne), lipsa apeductului

1	2	3
		și sistemului de canalizare, lipsa clasei de instruire teoretică și teritoriu pentru instruire practică, lipsa încăperilor pentru întreținerea tehnicii și echipamentului, încăperilor auxiliare etc. Astfel în anul 2021, pentru a crește capacitatea operațională de realizare a intervențiilor la situații de urgență și excepționale în r-nul Dubăsari și pentru conformarea cu normele prevăzute de HG nr. 908/2014 a fost luată decizia de comasare a Posturilor de salvatori și pompieri Holercani și Molovata într-o subdiviziune completă cu condițiile de muncă și infrastructură care să corespundă cerințelor operaționale și de securitate a muncii, ambele având o capacitate operațională foarte limitată (semi-echipă compusă din 2 persoane) și implicarea independentă în doar câteva tipuri de intervenții: arderea vegetației în aer liber, arderea bunurilor în curte ce presupune lichidarea doar din exterior etc. Totodată, fiind revizuit planul de antrenare a forțelor și mijloacelor IGSU la situații de urgență și excepționale cu acoperirea localităților din r-le Dubăsari, Criuleni și Orhei, acolo unde intervenea anterior Postul salvatori și pompieri Holercani, iar timpul de răspuns la situații de urgență pentru localitățile menționate sa majorat considerabil (aproximativ 30 - 40 minute). Prin aplicare la finanțarea proiectului din alocațiile pentru activitățile de reintegrare a țării, IGSU intenționează să construiască o Unitate salvatori și pompieri modernă dotată cu utilități necesare care să asigure creșterea calității și spectrului serviciilor de urgență acordate populației din zona de intervenție (6 localități), Î.S. „Pensiunea Holercani” situată pe o suprafață de 65 ha și alte 15 localități din Criuleni și Orhei fiind o subdiviziune de suport precum și posibilitatea de a interveni în cazul situațiilor de urgență (accidente rutiere) pe traseul M 21 care leagă mun. Chișinău și or. Dubăsari și șoseaua R 4 care leagă mun. Chișinău de or. Criuleni. Totodată, crearea unității va permite reducerea timpului de intervenție la lichidarea consecințelor situațiilor de urgență și excepționale de la 30 - 40 în mediu până la 5-15 minute (pentru unele categorii de intervenții), precum și posibilitatea îmbunătățirii nivelului de cooperare între ambele maluri ale Nistrului în domeniul prevenirii și lichidării situațiilor de urgență și excepționale. Unitatea va avea misiunea de a interveni în localitățile din raioanele Dubăsari, Criuleni și Orhei și anume Holercani, Mărcăuți, Ustia, Trebujeni, Butuceni și Morovaia, pentru Nivelul de urgență I și pentru alte 15 localități pentru Nivel de urgență II (subdiviziune de suport care poate fi antrenată). Activitatea va consolida și spori nivelul de securitate a peste 37 000 locuitori din localitățile raioanelor menționate. Locația identificată de către Consiliul local Holercani pentru construcția unității este la intrarea în localitate pe o suprafață de 0,12 ha, care urmează a fi transmis către IGSU, având acces direct la drumul principal iar rețelele vitale se află în imediata apropiere (energie electrică, gaz, apeduct, canalizare). Unitatea va fi reconstruită compact pentru a nu crea costuri majorate, cu utilizarea tehnologiilor energo eficiente pentru a reduce costurile de întreținere. Suprafața estimată este de circa 400 m², la parter fiind amenajate 2 boxe pentru autospeciale și spații tehnice pentru utilaj. La primul etaj (tip mansardă) vor fi amenajate birouri de serviciu, clasă de instruire, spații sanitare etc. Postul de salvatori și pompieri tip P + 1E. Unitatea este formata din 2 constructii alaturate una de alta, cu regim de inaltime diferit una fata de alata despartite prin rost antiseismic, amplasata la o distanta de 10,8 m fata de strada si paralel fata de axa strazii din care se face accesul. A) Corpul administrativ -2 nivele (P+1E) reprezinta o constructie cu acces din fatada lateral dreapta. La parter- cota 0.000 ; unitatea de garda, biroul sef PSP, incaperi auxiliare precum tambur, hol, casa scarii, bucatarie, wc, vestiar cu dus, depozit, cazangerie in care se afla centralele termice pe gaz cu intrare separata. La Etaj- cota 3.000 ; dormitoare, vestiare, dus, wc, sala polivalenta, hol cu casa scariiAcoperis in 2 pante pe sapanta din lemn. B) Corp auxiliar -1 nivel (constructie metalica) include doua boxe, un punct de deservite tehnica do-tat cu groapa tehnica, depozit. Corp A) - Carcasa din beton armat -Fundații - continue din beton armat. -Planșee - beton armat. -Pereți interior - caramida si panouri gips. - Acoperis tip sarpanta cu invelitoare tigla metalica. Corp B) - Carcasa din profile metalice -Fundații - izolate din beton armat. -Pereți exterior- panouri tip Sandwich. -Pereți interior - panouri tip Sandwich. - Acoperis tip sarpanta cu invelitoare din panouri tip Sandwich. Lucrările de construcție includ: Organizarea planimetrica prevede intretinerea echipajului de salvatori si pompieri care vor active in cadrul unitatii de salvatori si pompieri. Finisarea interioara si exterioara este relatata in cadrul proiectului in corespundere cu cerintele actuale a

1	2	3
		eficienței energetice și în corespundere cu solicitările beneficiarului. Acoperișul este în pantă, cu învelitoare din tablă profilată de tip T20, pe șapanta din lemn. Scurgerea apelor pluveale este organizată prin intermediul jgheburilor și burlanelor de evacuare. Pentru lucrări de construcție și finisare se vor folosi materiale certificate pe teritoriul RM. 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 inspecție; ➤ 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 o rezistență normativă 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; ➤ Învelitoarea acoperișului se va realiza din panouri ”sandwich” de culoare albă; ➤ 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;

1	2	3
		➤ 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 tinde spre identificarea investitorilor în scopul de a instalării pompelor de căldură aer – apă, care lucrează pe bază de energie electrică. În paralel ne propunem să instalarea panourilor fotovoltaice, pentru producerea energiei electrice, care vor reduce cheltuielile de consum la zero. 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.
2.3.	Evaluarea operațională/ de funcționare	În anul 1993 de către Inspectoratul General pentru Situații de Urgență al MAI în satul Holercani, a fost instituită Unitatea de Salvatori și Pompieri. În lipsa unor spații disponibile și bugetului limitat de dezvoltare, Postul a fost găzduit într-o încăpere adaptată, de tip depozit, fără infrastructura operațională necesară: lipsa agentului termic constant (pe timp de iarnă există riscul real să înghețe apa în cisterne), lipsa apeductului și sistemului de canalizare, lipsa clasei de instruire teoretică și teritoriului pentru instruire practică, lipsa încăperilor pentru întreținerea tehnicii și echipamentului, încăperilor auxiliare etc. La moment, în urma modificărilor operate în statele de organizare ale Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, aprobate prin Ordinul MAI nr.285 din 02 iulie 2021, statutul de organizare a Serviciului "Postul salvatori și pompieri Holercani" și a Serviciului "Postul salvatori și pompieri Molovata" a fost lichidat și creată Unitatea salvatori și pompier Molovata (cu statu de serviciu). Prin reconstrucția unei Remize moderne a Unității de Salvatori și Pompieri dotată cu utilități necesare va fi asigurată creșterea calității și spectrului serviciilor de urgență acordate populației din satul Holercani și Î.S. „Pensiunea Holercani” situat pe o suprafață de 65 ha și alte 4 localități din vecinătate a raionului Dubăsari, precum și pentru localitățile din raioanele învecinate Criuleni și Orhei. Totodată, crearea remizei va permite reducerea timpului de intervenție la lichidarea consecințelor situațiilor excepționale de la 25-35 în mediu până la 5-15 minute (pentru unele categorii de intervenții). Locația identificată pentru construcția postului este teritoriul în intravilanul s. Holercani, r-l Dubăsari, având acces direct la ieșire spre satul Holercani și drumul raional G-68 către localitățile din apropiere care vor fi în raza de intervenție a USP Holercani. Amplasarea remizei permite conectare directă la rețele vitale aflate în imediata apropiere (energie electrică, gaz, apeduct, canalizare). Remiza va fi reconstruită compact pentru a nu crea costuri majorate, cu utilizarea tehnologiilor energo eficiente pentru a reduce costurile de întreținere. Suprafața estimată este de circa 328 m.p, la parter fiind amenajate 2 boxe pentru autospeciale, birou, camera de gardă și spații tehnice pentru utilaj. La primul etaj (tip mansardă) vor fi amenajate dormitoare, clasă de instruire, spații sanitare, ș.a.
3.	Analiza economico-financiară	
3.1.	Studiul de caz (rațional pentru proiect)	Beneficiarii proiectului sunt: <u>Directi:</u> Angajații Postului de salvatori și pompieri din sat. Holercani, r-nul Dubăsari, Secției situații excepționale or. Dubăsari, Direcției situații excepționale mun. Chișinău, Inspectoratului General pentru Situații de Urgență vor beneficia în rezultatul: ✓ Creării condițiilor optime de muncă și odihnă a Postului de salvatori și pompieri din sat. Holercani, 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 Postului de salvatori și pompieri din sat. Holercani 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, autospeciialelor și a utilajelor din dotare; ✓ Creării condițiilor pentru executarea lucrărilor de mentenanță a tehnicii auto, autospeciialelor și a utilajelor din dotare; ✓ Creării condițiilor pentru încărcarea buteliilor prin amenajarea bazei Serviciului protecției împotriva gazelor și a fumului. <u>Indirecti:</u> Autoritatea publică locală; Populația băștinașă, în număr de 7743 locatari, din următoarele localități rurale: - s.Ustia, r.Dubăsari – 3343 locatari;

1	2	3
		- s.Holercani, r.Dubăsari – 2271 locatari; - s.Marcăuți, r.Dubăsari – 303 locatari; - com.Trebujeni, r-nul Orhei (localități în componență – s.Trebujeni, s.Butuceni, s. Morovaia) – 890 locatari. <i>Instituții de învățământ</i> – 5 (Gimnaziul Ustia, Lieul teoretic Holercani, Gimnaziul Marcăuți, Gimnaziul Trebujeni, Gimnaziu); <i>Instituții preșcolare</i> – 4 (grădinița de copii Ustia, Grădinița de copii Holercani, Grădinița de copii Marcăuți, grădinița de copii Trebujeni); <i>Instituții culturale</i> – 6 (Casa de cultură Ustia, Casa de cultură Holercani, Casa de cultură Marcăuți, Casa de cultură Trebujeni, Casa de cultură Butuceni, Casa de cultură Morovaia); <i>Instituții medicale</i> – 5 (OMF Ustia, OMF Holercani, OMF Marcăuți, OMF Trebujeni, OMF Morovaia); <i>Oficii poștale</i> - 4 (OP Ustia, OP Holercani, OP Marcăuți, OP Trebujeni), <i>Agenții economici</i> din raza de deservire – 73, inclusiv: - Societăți cu răspundere limitată – 31; - Gospodării țărănești – 28; - Activități independente – 6; - Pensiuni – 5 (I.S. ”Pensiunea din Holercani” și 4 pensiuni turistice în Trebujeni); - Obiective cu pericol sporit de incendiu/explozive – 2, inclusiv: c) Stații de alimentare cu produse petroliere și gaz lichefiat – 1 d) Întreprinderi de producere – - Întreprinderi de recepție a produselor cerealiere – 1 (moară) - Depozite de cereale – 15 Persoanele care utilizează pentru deplasare traseul republican/regional G 68 (Orhei – Susleni – Ustia - Criuleni) și internațional M 21 (Chișinău-Dubăsari-Poltava). Teritoriu deservit – 70,973 km² (sat. Ustia – 1,83 km², sat. Holercani – 19,59 km², sat. Marcăuți – 9,523 km², com. Trebujeni – 40,03 km²); Distanța maximă de la unitate: - Holercani - Ustia – 11 km; - Holercani - Marcăuți – 7 km; - Holercani - Trebujeni – 11 km. Terenuri agricole – 5669,99 ha (s.Ustia – 1871,39 ha, s.Holercani – 1425,68 ha, s.Marcăuți – 672,92 ha, s.Trebujeni – 1700 ha). Masive forestiere – 578,57 ha (s.Ustia – 391,97 ha, s.Holercani – 84,6 ha, s.Marcăuți – 38 ha, s.Trebujeni – 64 ha). În caz de declanșare a situațiilor excepționale cu nivel sporit de pericol, localitățile raioanelor din vecinătate, populația din raioanele Dubăsari, Criuleni și Orhei care se află la depărtare de circa 35-45 km de la PSP Holercani. Numărul total de populație beneficiară este de circa 30 mii locuitori. 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. 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 acestuia cu spații și tehnică adecvată unor misiuni eficiente de salvare.
3.2.	Studiul financiar (costurile și beneficiile proiectului)	Costul total estimativ al proiectului este de 7 486,67 mii lei conform devizului general din anul 2023. Biroul de Reintegrare a RM – 1 500,0 mii lei. Bugetul de stat al Republicii Moldova – 5 986,67 mii 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, panouri fotovoltaice, pompă de căldură aer-apă), împrejmuire cu gard și acces la drumul central. 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 cu reducerea emisiei CO2

1	2	3
		la zero.
3.3.	Analiza cost-beneficiu analiza cost-eficacitate	Conform costurilor expuse mai sus vom avea: Conform costurilor expuse mai sus vom obține: ✓ Condiții optime de muncă și odihnă a efectivului Postului de salvatori și pompieri din sat. Holercani, r-nul Dubăsari, Secției situații excepționale or. Dubăsari, Direcției situații excepționale mun. Chișinău, Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, 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 Postului de salvatori și pompieri din sat. Holercani, r-nul Dubăsari, 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; ✓ 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 creat și operaționalizat PSP Holercani a SSE Dubăsari a DSE mun. Chișinău 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.) ✓ Reducere timpului de intervenție la solicitările cetățenilor, ✓ Creștere spectrului de intervenții realizată de PSP Holercani al SSE Dubăsari, ✓ Sporirea nivelului calității serviciului prestat populației; ✓ Îmbunătățirea condițiilor de activitate pentru angajații PSP Holercani al SSE Dubăsari și reducerea riscului de traumatizare a lor.
4.	Evaluarea juridică	<u>Terenul</u> cu numărul cadastral 3835115.469 este situat în intravilanul satului Holercani, r-nul Dubăsari cu suprafața de 0,115 ha; <u>Modul de folosință</u>: amenajat, aparține domeniului public al statului; Este proprietatea publică a statului în temeiul Deciziei Consiliului sătesc Holercani nr. 1/6 din 28 martie 2023 <i>cu privire la transmiterea cu titlu gratuit a terenului cu numărul cadastral 38351150469, modificată prin Decizia 4/2 din 27 noiembrie 2023, adoptată la propunerea Guvernului</i> (Hotărârea Guvernului nr. 871/223 <i>cu privire la propunerea de transmitere a unui teren din proprietatea satului Holercani, raionul Dubăsari, în proprietatea statului</i>), a Actului de transmitere f/n din 01.12.2023, înregistrat în Registrul bunurilor imobile al Instituției Publice "Cadastrul Bunurilor Imobile al Agenției Geodezie, Cartografie și Cadastru" la data de 21.03.2024. Proiectul de execuție a fost elaborat în baza Certificatului de urbanism pentru proiectare nr. 5 din 07.07.2023 eliberat de către primarul satului Holercani. Construcția Postului de salvatori și pompieri din sat. Holercani, r-nul Dubăsari urmează a fi finanțată prin intermediul Programului activităților de reintegrare a Republicii Moldova și are un cost estimativ al proiectului este de 7 961,67 mii lei conform devizului general din anul 2023.
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.

1	2	3																																			
		<i>În proces de execuție:</i> USP Șoldănești, USP Căinari, USP Ocnîța, 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 acesteia 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.																																			
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: - <i>Analiza calitativă a riscurilor</i> 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. - <i>Prevenirea și atenuarea riscurilor</i> <table><tr><th>Risc</th><th>Variabile</th><th>Cauze</th><th>Efect</th><th>Masuri de prevenire și atenuare a riscurilor</th></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</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</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	Costurile investițiilor	Nivel scăzut de vizibilitate a achiziției	Costuri de investiție mai mari decât cele planificate	Asigurarea condițiilor pentru susținerea liberei concurențe pe
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	Costurile investițiilor	Nivel scăzut de vizibilitate a achiziției	Costuri de investiție mai mari decât cele planificate	Asigurarea condițiilor pentru susținerea liberei concurențe pe																																	

1	2	3				
		participă la achiziții publice				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 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

COORDONAT:

Ministrul Afacerilor Interne

Adrian EFROS