

PO.DGPOR.DMP.1 - Anexa 2 - Raportul de progres al beneficiarului

Raport progres nr.12
Nr.29647/06.06.2022

Raport Trimestrial
 Raport Final

I. Prezentare generală

Axa prioritară Prioritate de investiție	Axa prioritară 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute decarbon 3.1. Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice și în sectorul locuințelor
Titlu proiect	REABILITARE TERMICĂ BLOCURI MUNICIPIUL VULCAN - UN PLUS DE CĂLDURĂ PENTRU CETĂȚENI
Beneficiar	Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Vulcan
Cod SMIS	119710
Perioada de raportare	11.03.2022 - 06.06.2022
Regiunea de Dezvoltare/ Locatia proiectului	Regiunea vest/Primaria municipiului Vulcan
Data de începere a perioadei de implementare	06.06.2019- semnare contract finantare(01.05.2016- demarare implementare investitie)
Data de finalizare a perioadei de implementare	31.12.2022

II. Detalii despre beneficiar

Beneficiar **Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Vulcan**

Adresa / sediu (strada, număr, cod poștal, localitate, municipiu, județ - B -dul Mihai Viteazu
Nr. 31, Vulcan, Jud. Hunedoara

Tel. 0254/570340 Fax 0254/571910 E-mail primvulcan@yahoo.com

Manager Proiect MUNTEANU MONICA

Reprezentant legal MERISANU CRISTIAN-ION

III. Obiectivele generale / specifice ale proiectului ¹

¹ Conform secțiunii *Obiectivele proiectului* din Anexa 2: *Cererea de finanțare* la contractul de finanțare,

Obiectivul general al proiectului –îmbunătățirea condițiilor de viață a locuitorilor din 4 blocuri (229 apartamente) din municipiul Vulcan, dezvoltarea sustenabilă a localității și gestionarea eficientă a resurselor

1. Obiectiv specific 1 - creșterea eficienței energetice a unui număr de 4 blocuri de locuințe din municipiul Vulcan prin lucrări de reabilitare termică ce determină consumuri mai mici de 100 KWH/mp/an. Pentru atingerea obiectivului general și obiectivelor specifice menționate sunt necesare a se efectua lucrările de investiții specificate de proiectant în documentațiile tehnice întocmite. Valorile sunt rezultate din documentațiile de audituri energetice întocmite de auditorul energetic.

Eficiența energetică la standardele europene este un obiectiv care trebuie îndeplinit de localități/comunități. Noi, ca oraș industrial, bazat pe extracția de huiă "aur negru", am realizat importanța resurselor naturale, a reducerii consumului acestora și implementarea de resurse alternative de energie "energie verde". Industria minieră este într-un proces continuu de reorganizare, reducere de personal, mai mult, din cele 2 exploatari miniere de pe raza orașului nostru, respectiv EM Paroșeni și EM Vulcan, prima exploatare este pe lista de închideri în 2018, deci localitatea va rămâne cu o singură exploatare minieră. Vârsta de pensionare în sectorul minier, având în vedere condițiile periculoase de muncă, este de 45 de ani, pentru angajații din subteran și pe această cale reducerea de personal s-a realizat și pe cale naturală.

2. Obiectiv specific 2 – reducerea cu 20% a emisiilor poluante generate de consumul de energie pentru 4 blocuri

Dacă la începutul perioadei finanțării din 2007, reabilitările termice, eficientizarea energiei s-a bazat pe clădirile publice, proiectele finanțate prin POR cu unitățile de învățământ (reabilitare termică și energie verde), proiectele de reabilitare termică finanțate prin UNDP: grădinițe, sală de sport, cantină de ajutor social, spital, proiectul de modernizare al bulevardului, bazat pe energie verde- finanțat tot prin POR. De asemenea, clădirea primăriei este construcție din 2007 și respectă normele de eficiență energetică, reabilitarea termică fiind executată din faza de construcție, iar din fonduri guvernamentale de mediu pe clădirea spitalului au fost montate panouri solare, pentru prepararea apei calde necesare. Practic, municipalitatea noastră, din prezentarea efectuată a reabilitat o mare parte din clădirile publice existente. Toate acestea sunt și modele de bună practică pentru comunitate, locatarii au început să fie interesați de reabilitări, pe Ordonanța 18/2009, cu sprijin guvernamental au fost reabilitate 2 blocuri și puțini proprietari au reabilitat clădiri/apartamente din bugetul propriu. Dar conform Strategiei de eficiență energetică pentru municipiul nostru, clădirile rezidențiale trebuie reabilitate anual și acest proiect este primul pas pe care trebuie să îl realizăm în comunitate.

3. Obiectiv specific 3- reducerea cu 40% a pierderilor de căldură din 4 blocuri de locuințe

Executarea lucrărilor de reabilitare termică reduc pierderile de căldură și blocurile/componentele vor fi clădiri care 2respect normele europene în materie de mediu

	DA	NU	Observații/Descriere
Este proiect care se supune ajutorului de stat?		X	
Este proiect care se supune regulii de minimis?		X	
Este proiect generator de venituri?		X	

IV. Stadiul implementării proiectului

IV.1. Stadiul activităților prevăzute în contract²

Activitățile proiectului (conform listei de activități contractate)	Grad de realizare	
	Complet	Parțial %
1. Achiziție servicii de proiectare, realizare expertiza tehnică, audit energetic, DALI, documentatii pentru avize, PT, DE, CS, DTAC	100%	
2. Sedinte comune UAT si asociatii/proprietari		71%
3. Actualizare documentatie tehnica faza audit si DALI	100%	
4. Achiziția serviciilor de publicitate si promovare	100%	

² activitățile descrise vor fi cele de după intrarea în vigoare a contractului de finanțare

5. Achizitii servicii de audit financiar	100%	
6. Demararea procedurii de achizitie publica in vederea atribuirii contractului de lucrari pentru realizarea obiectivului REABILITARE TERMICA BLOCURI DIN MUNICIPIUL VULCAN - Un plus de caldura pentru cetateni	100%	
7. Achizitia serviciilor de dirigenție de santier	100%	
8. Asistenta tehnica oferita de proiectant pe durata executiei lucrarilor - aceste servicii sunt oferite conform contractului de servicii de proiectare. Acesta conform clauzelor contractuale va presta serviciile de asistenta tehnica oferite de proiectant pe perioada executiei lucrarilor si va fi remunerat conform sumei prevazute in contractul de servicii de proiectare		55%
9.Executarea lucrarilor pentru reabilitare termica a blocurilor din municipiul Vulcan		55%
10.Receptie la terminarea lucrarilor conform legislatiei in vigoare		0
11. Publicitate si campanie de promovare		38,68%
12. Rapoarte de audit financiar extern		55,78%
13. Asistenta tehnica oferita de dirig de santier pe durata executiei lucrarilor si la receptia la terminarea lucrarilor		55%
14. Întocmire cereri de rambursare, cereri de plata, cereri de prefinantare si rapoarte aferente proiectului		76%
15. Actualizare PT+DTAC	100%	

Comentarii: Contractul de finantare a fost prevazut spre semnare in luna mai 2019 dar a fost semnat efectiv in luna iunie 2019.

La actualizare PT+DTAC, in cererea de finantare s-a prevazut perioada Martie 2019 - Mai 2019. Proiectul tehnic a fost depus in data 20 august 2019. A fost verificat PT-ul si pe baza documentatiei de PT, s-a intocmit Referatul nr. 35821/06.11.2019 si inaintat compartimentului de achizitii publice, anexat cu toata documentatia tehnica, in vederea demararii procedurii de achizitie de lucrari.

Procedura de achizitie publica de lucrari a fost reluata de 4 ori in perioada noiembrie 2019 - mai 2020, dar fara a fi desemnat un castigator la acel moment (nu s-au prezentat ofertanti). In cadrul reluarii cu nr. 5 a acestei achizitii s-au prezentat la licitatie 2 ofertanti. Echipa de management a facut o analiza la majoritatea blocurilor propuse spre reabilitare, postate pe sistemul de achizitii, din toate regiunile de dezvoltare din tara (din documnetatii tehnice postate pe SICAP, pe pagina de web a primariilor, din informatii obtinute telefonic de la primarii) pentru a analiza pretul de reabilitare/mp si a compara cu alti beneficiari, avand in vedere ca nu se prezinta ofertanti la procedura. S-a ajuns la concluzia ca pretul estimat/mp la cele 4 componente este undeva intre mijlocul listei si partea inferioara a acesteia, dar au fost gasite atribuirii si la preturi mai mici. Dar, lipsa de ofertanti/constructori este general valabila si o problema cu care se confrunta si alti beneficiari din tara si din Regiunea Vest. Acestea expilca numarul repetat de ori in care am fost nevoiti sa publicam aceasta licitatie.

Din cele 4 loturi au fost atribuite 2 loturi si anume bl.D5 si D9, celelalte 2 loturi respectiv bl. 44 si T s-au reluat pentru a 6 -oara si s-au inregistrat in cadrul procedurii cate 2 societati pentru fiecare lot. S-au atribuit contractele de lucrari si au fost predate amplasamentele si ordinele de incepere in 12.11.2020.

Dirigintele de santier si proiectantul au fost prezenti la predarea amplasamentului in data 12.08.2020 pentru loturile 3 si 4, respectiv blocurile D5 si D9.

Au fost date anunturi in presa locala, on-line, pe pagina primariei, pentru a promova proiectul si participarea posibililor ofertanti la procedura de achizitie.

IV.2. Stadiul derulării procedurilor de achiziții³

Tipul achiziției	Procedura aplicată	Valoarea estimată CF	Valoarea contractată	Data publicării în SEAP (inclusiv nr. SEAP)/Data publicării anunț în ziar/Data transmiterii cererii de oferta	Data estimată de finalizare a procedurii	Data semnării contractului (Inclusiv nr. SEAP atribuire)	Durata contractului	Stadiul aplicării procedurii 1. Finalizată (Nr. contract+ Sc câștigătoare) 2. În grafic 3. Intarziată (bifează motive din tabel) 4. Anulată*
Strategie de eficienta	achiziție directă	50.000,00	42.000,00	20125/13.04.2016 (anunt pe site Vulcan)	20.04.2016	06.05.2016	45 zile	1. Finalizata Nr. contract 21833,

³ Conform Anexei 2: Cererea de finanțare la contractul de finanțare, secțiunea Achiziții derulate în cadrul proiectului

energetica a mun Vulcan 2016-2022-servicii								castigător SC GREEN BUSINESS SRL
Elaborare documenta tii tehnice pt reabilitaret ermica blocuri - servicii	achiziți e directă	96.000,00	82.000,00	-	29.07.2016	08.08.2016	până în 30.06.2020	1.Finalizata Nr. contract 29062, castigător SC MATRIX URBAN PROCONS SRL
Actualizare docum th pt proiectul Reabilitare termica blocuri din mun Vulcan - servicii	achiziți e directă	10.000,00	10.000,00	-	22.02.2018	22.02.2018	17 luni	1.Finalizata Nr. contract 15753, castigător SC MATRIX URBAN PROCONS SRL
Publicitate si promovare - servicii	achiziți e directă	16.000,00	12.376,00	DA23464343/09.07.2019	10.07.2019	11.07.2019	Până la finalizarea imple ntării proiectul ui	1.Finalizata Nr. contract 26604, castigător SC EXCLUSIV MEDIA GROUP SRL
Audit financiar - servicii	achiziți e directă	20.000,00	14.875,00	DA23390677/27.06.2019	02.07.2019	03.07.2019	Până la finalizarea impleme ntării proiectul ui	1.Finalizata Nr. contract 26004, castigător SC QUANTUM EXPERT SRL
Lucrari de izolare termica - lucrări	proced ură simplificat ă	3.711.138,76	-	-	-	-	-	-
		Lot. 1	974.621,24	SCN1073124/11/08/2020	Septembrie 2020	03.11.2020/SCNA1045118/03.11.2020	30.06.2021	Finalizata Nr. contract 33758/03.11.2020 BRT TRUST SRL
		Lot. 2	691.049,56	SCN1073124/11/08/2020	Septembrie 2020	03.11.2020/SCNA1045118/03.11.2020	30.06.2021	Finalizata NR. CRT 33759/03.11.2020
		Lot. 3	1.103.175,71	SCN1067350/29.04.2020	August 2020	03.08.2020/SCNA1040613/04.08.2020	30.06.2021	Finalizata contract 26828/03.08.2020 castigator SC Melmary Parteners SRL
		Lot. 4	871.820,95	SCN1067350/29.04.2020	August 2020	03.08.2020/SCNA1040613/04.08.2020	30.06.2021	Finalizata contract 26829/03.08.2020 castigator SC Melmary Parteners SRL
Dirigentie santier - servicii	achiziți e directă	143.504,48	110.000,00	04.08.2020	August 2020	10.08.2020/DA26078434/07.08.2020	30.06.2021	Finalizata contract 27389/10.08.2020

								castigator SC Consulting Cons Inginer SRL
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------

* În cazul în care procedura este întârziată/anulată se vor prezenta detalii în tabelul următor

Atenție!!! Se vor notifica economiile rezultate în urma finalizării contractelor de achiziție conform Contractului de Finanțare

Motive care au determinat întârzieri în realizarea achiziției sau anularea acestora:

Au fost demarate 6 proceduri de licitație pentru executarea lucrărilor pentru reabilitare termică a blocurilor din municipiul Vulcan

S-a încheiat contractul de lucrări pentru loturile 3 și 4, și în luna august, pe data de 12 s-a predat angajamentul. S-a reluat achiziția pentru loturile 1 și 2, la care s-au înscris 2 societăți. Termen de atribuire lot 1 și 2 și atribuire contracte- octombrie 2020.

Pentru achiziția de publicitate - în bugetul proiectului este prevăzută suma de 16.000 lei, iar achiziția s-a finalizat cu o economie de 3.624 lei.

Pentru achiziția de audit - în bugetul proiectului este prevăzută suma de 20.000 lei, iar achiziția s-a finalizat cu o economie de 5.125 lei.

Pentru achiziția de dirigenție de șantier - s-a finalizat cu o economie de 33.504,48 lei. Menționăm că societatea comercială a dirigenției de șantier nu este platitoare de TVA.

Pentru achiziția de execuție lucrări pentru lotul 1 economie este de 28.033,55 lei, lot 2 economie 2.207,92 lei. Lot 3 economie de 7.542,77 lei și lot 4 economie de 26.941,18 lei.

IV.3. Stadiul contractelor semnate în cadrul proiectului

Nr. crt	Denumire contract	Pondere din total proiect (%)*	Stadiul implementării (Procent valoric din total contract executat)** (%)	Stadiu total contract (pondere X procent stadiu) (%)
0	1	2	3	4 (col.2 x col.3)
1	Întocmirea strategiei de eficiență energetică a Municipiului Vulcan pentru perioada 2016-2022	0,96	100	0,96
2	Elaborare documentații tehnice pentru reabilitare termică blocuri din municipiul Vulcan	1,82	99,37	1,80

3	Actualizare documentații tehnice pentru proiectul "Reabilitare termică blocuri municipiul Vulcan - Un plus de căldură pentru cetățeni"	0,23	100	0,23
4	Servicii de publicitate și promovare	0,37	38,68	0,14
5	Servicii de audit financiar extern	0,46	55,78	0,26
6	Lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții „REABILITARE TERMICĂ BLOCURI DIN MUNICIPIUL VULCAN-un plus de căldură pentru cetățeni"	84,92	54,35	46,16
7	Servicii de dirigenție de șantier	3,34	40,35	1,35
8	Comisioane, cote,taxe	0,67	59,23	0,40
9	Cheltuieli diverse si neprevazute	6,80	0	0
10	Taxe, avize	0,44	0	0
Progresul proiectului (%):				51,29%

*- Ponderea fiecărui contract este dată de valoarea estimată a fiecărui contract împărțită la valoarea totală a proiectului mai puțin valoarea contractelor finalizate înainte de semnarea contractului de finanțare

** - Pentru lucrări se consideră stadiul lucrărilor executate și acceptate de dirigințele de șantier și/sau de beneficiar. Pentru bunuri se consideră valoarea bunurilor livrate și recepționate. Pentru servicii, valoarea estimată conform graficului din contract.

Atenție! Dacă nu există contract semnat stadiul implementării va fi 0%

IV.4 Evidența echipamentelor achiziționate

Echipeamente/Mijloace de transport achiziționate până la data raportării:	Eligibil/ neeligibil	Nr. Bucăți	Serie / Nr. inventar
---------------------------------------------------------------------------	----------------------	------------	----------------------

.....	
.....	
.....	

IV.5 Situația Garanțiilor de Bună Execuție aferente contractelor de achiziții

Nr crt	Contract (lucrări, livrare, servicii)	Garanția constituită				
		Număr/ Serie/ Data emiterii	Emitent	Valoare	Data expirare	Modificări
1	Contract servicii - lucrari reabilitare lot.3	M POLITA NR.000082671/10.08.2020	CITY ISURANCE SA	92703,84	30.06.2026	Asiguratorul a dat faliment
		Nr. 30	Cont de garantie la trezoreri e cu retineri succesive		18.05.2022	
2	Contract servicii - lucrari reabilitare lot.4	M POLITA NR. 000082667/10.08.2020	CITY ISURANCE SA	73262,27	30.06.2026	Asiguratorul a dat faliment
		Nr. 300466	Polita de asigurare COFACE	82947,25	30.03.2027	
		Nr. 76	Cont de garantie la trezoreri e	7067,61	17.12.2021	
3	Contract servicii - lucrari reabilitare lot.1	964001168/10.11.2020	GROUPAMA	819.009,47	30.06.2026	
		Supliment 1/10.02.2022	GROUPAMA		31.03.2027	

		Supliment 2/24.03.2022	GROUPA MA		30.09.20 27	
4	Contract servicii - lucrari reabilita re lot.2	96400169/10.11.2020	GROUPA MA	580.713, 92	30.03.20 26	
		Supliment 1/10.02.2022	GROUPA MA		31.03.20 27	
		Supliment 2/24.03.2022	GROUPA MA		30.09.20 27	

IV.6 Stadiul respectării graficelor cererilor de rambursare

IV.6.1 Situația cererilor de plata depuse la OI

Nr.cerere plata	Valoare estimată a cheltuielilor eligibile solicitate în cererea de rambursare (LEI)	Data depunerii cererii de plata la OI	Data efectuării plății de către AMPOR

IV.6.2 Situație Cereri de rambursare⁴

Nr.cerere de rambursare	Valoare estimată a cheltuielilor eligibile solicitate în cererea de rambursare (LEI)	Data depunerii cererii de rambursare la OI	Valoarea rambursată și data rambursării AMPOR
1	128.838,00	02.09.2019	Virata - 13.11.2019
2	8.188,00	11.11.2019	Virata - 20.12.2019
3	328.030,36	06.11.2020	Autorizata-24.12.2020
4	286.466,46	28.12.2020	Autorizata-13.04.2021
5	366.674,79	25.06.2021	Autorizata-08.09.2021
6	214.933,18	06.12.2022	Autorizata- 24.02.2022
7	362.150,03	22.03.2022	In verificare

V. Rezumat al progresului înregistrat în derularea proiectului în perioada raportării

⁴ Se prezintă situația rambursărilor până la data depunerii Raportului de Progres al Beneficiarului

În data de 10.12.2021 s-a de pus cererea de rambursare 6 care s-a autorizat la plata în data de 24.02.2022.

S-au întocmit majorările estimate pentru materiale în conformitate cu prevederile OG 15/2021, respectiv ordinului MDLPA nr.1336/2021 și ale Ordinului MDLPA nr. 2050/2021. S-au întocmit actele adiționale pentru cele 4 contracte de execuție în vederea ajustării preturilor materialelor au fost întocmite în baza OG 15/2021 și a ordinului nr. 1336/2021.

S-a depus către ADR Vest solicitare de prelungire pentru perioada de implementare a proiectului.

S-a efectuat recepția la terminarea lucrărilor pentru lotul 4 în data de 30.03.2022. S-a depus cererea de rambursare nr.7 și este în verificare. S-a depus cerere de prefinanțare nr 4 în procent de 10% din valoarea eligibilă, dar nu a fost încasată. S-a efectuat vizita de monitorizare împreună cu ADR Vest în data de 31.05.2022.

Implementarea proiectului progresează conform prevederilor contractului aprobat?

DA NU

Dacă NU, vă rugăm prezentați stadiul implementării proiectului:

Obiect	Da	Nu	Observații
Există posibilitatea nefinalizării proiectului în graficul de implementare și este necesară solicitarea unui act adițional de prelungire a perioadei?			<ul style="list-style-type: none"> In baza explicațiilor menționate la punctul V suntem în imposibilitatea implementării proiectului conform contractului de finanțare. La momentul actual există înaintat un Act Adițional de prelungire a perioadei de implementare a proiectului.
Au existat riscuri, probleme în implementarea proiectului?			riscul de întârziere privind demararea lucrărilor de izolare termică

Proiectul Tehnic a suferit modificări?

DA NU

A fost verificat de ADR Vest Tm în perioada septembrie-octombrie 2019.

Dacă DA, vă rugăm prezentați modificările intervenite pe parcursul derulării investiției

Modificări soluție tehnică/ordine de variație Dispoziția de santier nr/data	Cauza care a determinat schimbarea soluției tehnice inițiale	Aprobata de beneficiar DA/NU	Descriere succintă a celor prevăzute de dispoziția de santier (dacă este cazul se va menționa valoarea NR și valoarea NCS)

Probleme întâmpinate de beneficiarul de finanțare nerambursabilă în timpul implementării proiectului

În data de 13.12.2019 UAT Vulcan a dat primul anunț de participare simplificat, anunțul cu numărul SCN1060378, care a avut termen limită de depunere a ofertelor, data de 10.01.2020. În cadrul acestui anunț, s-au înscris doi ofertanți, ofertanți la care s-a constatat că nu au depus nicio ofertă fermă în cadrul acestei proceduri. În urma celor constatate, în data de 14.01.2020, s-a decis reluarea procedurii simplificată prin publicarea unui nou anunț de participare simplificat, anunțul având numărul SCN1061444. Termenul limită de depunere a ofertelor a fost stabilit în data de 07.02.2020. În data de 11.02.2020, s-a constatat că nici de această dată nu au fost depuse oferte pentru această procedură, și nu au existat nici ofertanți interesați. Astfel, în urma celor constatate, s-a întocmit un nou proces verbal de anulare automată a procedurii datorită lipsei ofertelor. În data de 17.02.2020, s-a reluat procedura simplificată prin publicarea unui nou anunț de participare simplificat, cu numărul SCN1063161. După trecerea termenului limită de depunere a ofertelor, s-a constatat că din nou nu am avut nici o ofertă depusă în cadrul acestei proceduri. Astfel, s-a întocmit un nou proces verbal de anulare automată a procedurii, datorită lipsei ofertelor. În data de 06.03.2020 s-a reluat procedura de atribuire având nr. SCN1064590, cu termenul limită de depunere a ofertelor în data de 23.03.2020. În data de 24.03.2020 s-a încheiat un noi proces verbal în care s-a constatat că nu au existat ofertanți care să își depună oferta nici de această dată. În data de 29.04.2020, s-a publicat anunțul din nou, având nr. SCN1067350. Termenul limita de depunere a ofertelor fiind în data de 22.05.2020. La aceasta data s-au deschis ofertele unde s-a constatat ca au fost 4 ofertanti inscrisi din care 2 ofertanti si-au depus ofertele.

În urma evaluării ofertelor depuse, s-au atribuit contractele de executie lucrari pentru loturile 3 si 4 -Contract lucrari 26829/03.08.2020- lot 4 si 26828/03.08.2020 – lot 3. S-a atribuit contractul pentru dirigenția de santier si s-a reluat licitatia de executie lucrari pentru loturile 1 si 2, loturi care au rămas neatribuite în urma anunțului de participare nu nr. SCN1067350. Astfel, a fost reluată procedura de atribuire pentru cele două loturi rămase neatribuite, procedura fiind reluată în data de 11.08.2020 și având nr. SCN1073124, termenul limită de depunere a ofertelor fiind în data de 28 august 2020.

În urma anunțului de atribuire cu nr. SCN1073124, au fost depuse oferte și au fost atribuite și contractele de lucrări pentru loturile 1 și 2, loturi rămase neatribuite inițial. Contractele de lucrări au fost înregistrate la sediul autorității contractante cu nr. 33758 din data de 03.11.2020 pentru lotul 1, și cu nr. 33759 din data de 03.11.2020 pentru lotul 2.

În urma celor menționate mai sus, rezultă că procedura de atribuire a fost publicată de 5 ori pentru a putea fi atribuite loturile 3 și 4, și de 6 ori pentru a putea fi atribuite și loturile 1 și 2 care au rămas neatribuite inițial.

VI Rezultatele proiectului/ Indicatori

VI.1 Indicatori POR

Indicator de realizare			Valori aprobate/ revizuite	Valoare raportată anterior	Valoare în perioada curentă (agregată)
Denumire	ID	UM			
-					

VI.2 Indicatori de proiect

Indicator		Valori aprobate/ revizuite	Valoare raportată anterior	Valoare în perioada curentă (agregată)
Denumire	UM			
Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO2	533.09		

Eficiența energetică: Numărul de gospodării cu clasificare mai bună a consumului de energie	nr. gospodării	229.00		
Scăderea consumului anual de energie primară	kWh/an	2,603,446.16		
Scăderea consumului anual specific de energie pentru încălzire	kWh/m2/an	137.66		
Scăderea consumului anual specific de energie	kWh/m2/an	138.80		

VII. Cerințe cu privire la publicitatea proiectului

a. Care din următoarele măsuri au fost întreprinse pentru a face publicitate proiectului? (se vor introduce toate mijloacele de informare și publicitate, utilizate conform Cererii de finanțare)

x Indicatoare vizibile - 4 panouri temporare

Plăci permanente pe clădiri

X Difuzări media și în presă - Avantul liber, Exclusiv media

Confirmări în toate difuzările media

Prezentări în toată documentația proiectului

Altele (vă rugăm specificați) A fost creat pe site-ul primariei www.e-vulcan.ro o rubrica dedicata proiectului cu informatii despre proiect.

In perioada septembrie - decembrie 2019 s-au executat si montat la obiectivele proiectului cele 4 panouri temporare aferente componentelor.

Proiectul a fost promovat pe rețelele de socializare si in presa locala scrisa si vizuala pentru a face cat mai cunoscut proiectul.

b. Publicitatea a fost făcută în conformitate cu Manualul Identității Vizuale? X Da Nu

Materialele publicitare realizate în cadrul proiectului au fost avizate de către Direcția de Comunicare OI POR?

X Da Nu

c. Au fost numite persoane la nivel de Beneficiar pentru a se ocupa de acțiunile de informare și publicitate? Detaliați

Persoana numita: Mihaila Corina - responsabil administrativ-comunicare

VIII. Variații intervenite în execuția efectivă, față de execuția anticipată în cererea de finanțare

Aprobate		
Act adițional	Nr. și data ADD	Obiect act adițional

	1/17.06.2020	Prelungire perioada de implementare proiect de la 30.06.2020-30.06.2021
	2/22.06.2021	Prelungire perioada de implementare proiect de la 30.06.2021-31.03.2022
	3/28.03.2022	Prelungire perioada de implementare proiect de la 31.03.2022-31.12.2022
Notificare	Nr. și data notificare	Obiect notificare
	1/20.08.2019	Sprijin pentru depunerea PT
	2/14.10.2019	Plan achizitii, grafic depunere cereri, resurse umane
	3/11.11.2020	In urma alegerilor locale, reprezentantul legal al institutiei noastre este d-nul MERISANU CRISTIAN-ION
	4/02.03.2021	Splituire achizitie lucrari – Plan Achizitii
	5/23.04.2021	Modificare resurse umane

IX Principii orizontale (conform informațiilor din Cererea de finanțare, cap.7)

IX.1 - Egalitatea de șanse

Conceptul „egalitate de șanse” integrează trei mari direcții de acțiune reglementate conform cadrului legislativ asumat la nivel European și național, respectiv:

- Strategia cadru - Nediscriminare și șanse egale pentru toți
- Strategia privind egalitatea de șanse între femei și bărbați 2010-2015
- Strategia europeană 2010-2020 pentru persoanele cu handicap: un angajament reînnoit pentru o Europă fără bariere.
- Egalitatea de șanse și de tratament are la bază participarea deplină și efectivă a fiecărei persoane la viața economică și socială, fără deosebire pe criterii de sex, origine rasială sau etnică, religie sau convingeri, dizabilități, vârstă sau orientare sexuală.

Urmărind cadrul legislativ dezvoltat la nivel național pentru a transpune principiile stabilite la nivel internațional privind aspectele sus enumerate, principalele reglementări sunt:

- în domeniul nediscriminării – Oug 137/2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare stabilește principiile nediscriminării
- în domeniul egalității de șanse - Legea 202/2002 privind egalitatea de șanse de tratament între femei și bărbați, reglementează aspectele ce țin de egalitatea de șanse și tratamentul egal al femeilor și bărbaților
- în domeniul accesibilității – Legea 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap, reglementează o serie de măsuri ce trebuie implementate în vederea facilitării accesului nerestricționat la serviciile și utilitățile publice, pentru persoanele cu handicap ca principii de bază ce trebuie respectate, acestea sunt enunțate și în Codul muncii, ca fiind elemente obligatorii de respectat.

Tratamentul egal al femeilor și bărbaților impune „luarea în considerare a capacităților, nevoilor și aspirațiilor diferite ale persoanelor de sex masculin și, respectiv, feminin și tratamentul egal al acestora”. În același timp „măsurile pentru promovarea egalității de șanse și de tratament între femei și bărbați și pentru eliminarea tuturor formelor de discriminare bazate pe criteriul de sex se aplică în sectorul public și privat, în domeniul muncii, educației, sănătății, culturii și informării, politicii, participării la decizie, echiparea sau extinderea unei întreprinderi ori începerea sau extinderea oricarei alte forme de activitate independentă, precum și în alte domenii reglementate prin legispeciale”.

Totodată, prin „Codul muncii” se stipulează clar faptul că ”în cadrul relațiilor de muncă funcționează principiul egalității de tratament față de toți salariații și angajatorii” și orice discriminare directă sau indirectă față de salariat, bazată pe criterii de sex, orientare sexuală, caracteristici genetice, vârstă, apartenență națională, rasă, culoare, etnie, religie, opțiune politică, origine socială, handicap, situație sauresponsabilitate familială, apartenență ori activitate sindicală, este interzisă”.

Proiectul urmărește respectarea acestor principii printr-o serie de acțiuni transversale care urmăresc o abordare integrată a prevederilor legale și orientărilor cuprinse în strategiile în domeniul egalității de șanse, nediscriminării, accesibilității și schimbărilor demografice, astfel încât să se obțină în mod egal beneficii, fără nici o formă de discriminare.

În privința accesibilității, principalele prevederi legale (Legea 448/2006) impun Autorităților publice „să promoveze, să respecte și să garanteze drepturile persoanei cu handicap”. Echipamente/utilaje, cum ar fi elevatoarele/lifturi pentru accesul persoanelor cu dizabilități nu sunt prevăzute. Lifturile din cele 2 blocuri turn (D5 și D9) nu sunt prevăzute a fi reabilitate. Aceste lifturi au fost dezafectate, nu mai funcționează de zeci de ani și prezentându-se proprietarilor, costurile estimative pentru reabilitare, asociațiile nu și le permit. În cele patru componente nu locuiesc persoane cu dizabilități locomotorii și acesta este și principalul motiv pentru

care lifturile/elevatoarele nu sunt oprioritate pentru asociații. Proprietarii apartamentelor sunt în majoritate pensionari sau cu venituri apropiate de minimul pe economie, sau șomeri. În legătură cu rampele de acces pentru persoanele cu handicap, acestea au fost solicitate proiectantului să fie introduse în documentația tehnică. Dintr-o eroare tehnică, proiectantul a omis aceste rampe, din documentația tehnică. Aceste rampe de acces vor fi construite. În urma descoperirii omisiunii (în cererea de finanțare s-a scris despre ele), reprezentantul legal a solicitat remedierea situației în urma discuțiilor cu proiectanții, acestea vor fi introduse în cadrul PT. Reprezentantul legal este de acord să fie suportate din bugetul local, dacă va fi cazul. Lucrările de modernizare/reabilitare efectuate la clădiri, străzi, toate au prevăzute accesabilitatea pentru acestepersoane. Deci, eroarea din documentații va fi remediată în faza următoare a proiectului și ne luăm angajamentul rampele că vor fi construite.

În implementarea masurilor de promovare a egalității de șanse și nediscriminării s-a constituit o echipa de implementare(management +experti) mixta care are în componență 10 funcționari publici (femei – 6 și barbati - 4)

În cadrul demarării procedurilor de achiziție s-a ținut cont de acest fapt și prin urmare nu au fost cazuri de discriminare s-a ținut cont de promovarea egalității de șanse între femei și barbati

IX.2 - Dezvoltarea durabila.

Impactul acestui proiect cumulează cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile. Investițiile propuse prin proiect vor genera o serie de beneficii atât la nivelul grupului țintă vizat în mod direct cât și la nivelul întregii comunități din următoarele considerente:

A. Din punct de vedere social – prin creșterea nivelului de confort termic în locuințe se reduc:

- Riscurile privind sănătatea și bunăstarea populației, pe de o parte datorită unui indice de confort termic care să permită locatarilor un trai civilizată, iar pe de altă parte, prin scăderea consumului energetic vor scădea și costurile generate de încălzirea locuințelor
- Scăderea riscului sărăciei și excluziunii sociale, datorită scăderii ponderii pe care o vor avea cheltuielile cu utilitățile pentru încălzirea locuinței, la nivelul gospodăriilor individuale. Și se vor îmbunătăți condițiile de trai ale locuitorilor.

Indirect, prin anveloparea clădirilor rezidențiale, proiectul contribuie la creșterea calității vieții prin îmbunătățirea imaginii urbanistice.

B. Din punct de vedere economic – pe de o parte putem anticipa o scădere a costurilor cu utilitățile, generate de reducerea consumurilor necesare pentru încălzirea locuinței, iar la nivel macro-economic, scăderea consumurilor de combustibil atrage cu sine o exploatare și stocare rațională a resurselor energetice. De asemenea, implicarea ajutorului nerambursabil în implementarea prezentului proiect aduce o cofinanțare- contribuție mai mică din partea bugetului local și a bugetului asociației.

C. Din punct de vedere al mediului - prin reducerea consumurilor energetice vor scădea în mod direct și emisiile de CO2

Proiectul de față se înscrie în prioritățile și acțiunile Planului Național de Dezvoltare al României, instrumentul care stabilește prioritățile de investiții publice de dezvoltare, deoarece abordează direct trei din cele șase priorități naționale de dezvoltare:

- Protejarea și îmbunătățirea calității mediului;
- Dezvoltarea resurselor umane, promovarea ocupării forței de muncă, a incluziunii sociale și întărirea capacității administrative;
- Diminuarea disparităților de dezvoltare între regiunile țării.

Mai mult, având în vedere că sunt și diferite în cadrul aceleiași regiuni de dezvoltare, de ex. regiunea Valea Jiului este dpdv economic mai puțin dezvoltată decât regiunea Timișoarei sau Aradului, implementarea acestor proiecte, finanțate din fonduri europene este un pas important în realizarea acestui deziderat.

Proiectul este în concordanță cu Strategia Energetică Națională pentru perioada 2007-2020, care a fost adoptată în 2007 și care include obiectivul de îmbunătățire a eficienței energetice.

Proiectul este în concordanță cu Acțiunea 6.3 a Planului Național de Acțiune privind Schimbările Climatice, în încercarea de a "promova eficiența energetică la utilizatorii finali de energie".

Dezvoltarea durabilă, prin cele trei dimensiuni majore pe care le integrează, respectiv, dezvoltarea economică, socială și de mediu, reprezintă un concept de bază implementat în cadrul proiectelor depuse spre finanțare prin Programele Operaționale 2014-2020, cu un accent deosebit asupra cerințelor de protecție a mediului, în colaborare cu obiectivele strategice Europa 2020.

Prin Tratatul de Funcționare a Uniunii Europene (art.11) se recunoaște nevoia de a integra în definirea și implementarea politicilor și acțiunilor UE, în special pentru promovarea dezvoltării durabile, a cerințelor de protecție a mediului astfel încât dezvoltarea economică să fie decuplată de impactul negativ asupra mediului și să se bazeze pe modele de producție și consum sustenabile, ce promovează emisii scăzute de carbon și crește capacitatea de adaptare la efectele schimbărilor climatice.

În acest sens, conform art.9 din regulamentul CE nr. 1303/2013, s-au stabilit 11 obiective tematice ce se implementează la nivelul Programelor Operationale 2014-2020, obiectivul nr. 4 fiind „ SPRIJINIREA TRANZITIEI CATRE O ECONOMIE CU EMISII SCAZUTE DE CARBON ÎN TOATE SECTOARELE”.

Orice proces de producere a energiei presupune eliberarea în mediul înconjurător a unor substanțe poluante cu impact negativ asupra mediului. Reducând consumul de energie, reducem practic în mod direct factorii cu impact negativ asupra mediului și promovăm utilizare eficientă a resurselor.

Indirect la nivelul activităților ce se vor desfășura în cadrul proiectului, se vor lua în considerare permanent măsuri privind protecția mediului, începând de la promovarea unor mesaje cu caracter eco-friendly la nivelul comunicării pentru acest proiect și continuând cu modul în care constructorul își va organiza activitățile în șantier, astfel încât să se respecte toate cerințele legale în vigoare pe partea de protecție a mediului, prin depozitarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate și reciclarea materialelor reciclabile ce se vor recupera. Motto-ul: "Dezvoltarea durabilă este cea care urmărește nevoile prezentului, fără a compromite posibilitatea generațiilor viitoare de a-și satisface nevoile lor".- este respectat în totalitate prin implementarea proiectului.

Proiectul contribuie la atingerea obiectivelor propuse în Strategia de Dezvoltare Durabila a orașului Vulcan cu privire la îmbunătățirea condițiilor de trai pentru populație și reducerea consumurilor energetice în scopul promovării utilizării durabile și eficiente a resurselor.

În aceeași măsură, proiectul contribuie direct la obiectivele stabilite în Strategia de îmbunătățire a eficienței energetice promovată la nivelul orașului Vulcan, prin care s-a stabilit reducerea emisiilor de CO2 la nivelul teritoriului orașului Vulcan (sector rezidențial) cu 1358tone până în anul 2020.

Conform art.9 din regulamentul CE nr. 1303/2013, s-au stabilit 11 obiective tematice ce se implementează la nivelul Programelor Operationale 2014-2020, obiectivul nr. 4 fiind „SPRIJINIREA TRANZITIEI CATRE O ECONOMIE CU EMISII SCAZUTE DE CARBON ÎNTOATE SECTOARELE”.

Pornind de la acest obiectiv, în concordanță cu prioritatea de investiții dedicată „Sprijinirii eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor”, respectiv obiectivul specific „Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari”, proiectul propune soluții de creștere a eficienței energetice în sectorul clădirilor rezidențiale, prin aplicarea prevederilor legale privind reabilitarea termică a clădirilor de locuit.

Fenomenele extreme, ca urmare a modificărilor climaterice se manifestă, din păcate și în zona noastră. În ultimii ani, inclusiv populația a sesizat prezența fenomenelor extreme. Aici umbla o vorbă "ne feresc munții", dar din păcate modificările de la nivelul întregii regiuni ne afectează și pe noi. Am descris în cadrul cererii de finanțare evenimentul cu grindina care a șocat întreaga Vale a Jiului și pagubele masive aduse acestei comunități cu resurse limitate. Verile sunt tot mai călduroase, folosim expresia "e cald cum era acum 10 ani doar în Timișoara" sau iarna "viscol ca în Bărăgan".

Mai multe proiecte de acest gen pot contribui la rezultate concrete în prevenirea cauzelor dezastrelor.

În cadrul sedintelor cu asociațiile de proprietari cat si in cadrul sedintelor lunare ale echipei de implementare au fost prezentate si problemele legate de dezvoltarea durabila si importanta protectiei mediului si despre schimbarea climatica cat si promovarea egalitatii de sanse între femei si barbati.

IX.3 - Schimbări demografice

Egalitatea de șanse pentru comunitatea locală, în legătură cu alte comunități. Investițiile în infrastructură sunt cele mai importante pentru a scoate o comunitate din izolare, pentru a deschide zona, pentru a oferi o șansă cel puțin egală cu alte comunități. Caracteristica monoindustrială a zonei trebuie schimbată treptat cu alternative existente, viabile. Menționăm că avem excedent de forță de muncă ca urmare a disponibilizărilor masive din industria minieră. Aceștia, prin specificul calificării, se pretează la munca fizică de reabilitare efectivă a clădirilor, locurile de muncă create pentru disponibilizații din industria minieră sunt bine venite, deoarece mulți dintre aceștia au ca sursă de venit doar ajutorul social sau locuri de muncă temporare, sezoniere.

Fiecare investiție în infrastructură, derulată pe raza localității este un pas înainte pentru a atrage tinerii să rămână în fostele orașe

puternic industrializate. Proiectele administrației, în special cele cu finanțare nerambursabilă sunt toate temelii puse pentru viitorul acestei localități.

Față de recensământul din 2002 când populația înregistrată număra 32.924 locuitori, la recensământul din 2011 numărul populației a scăzut la 30.462 locuitori, iar în 2015 la 29.402 locuitori și trendul este descrescător.

Motivele țin de natalitatea redusă, mortalitatea crescută și migrarea populației în străinătate și orașele mari, ex. Timișoara.

Disponibilizările masive din sectorul minier au dus la scăderea nivelului de trai în această zonă. În această situație a început

fenomenul de migrație, fiind unul din principalii factori care au contribuit la scăderea populației.

În cadrul sedintelor cu asociațiile de proprietari cat si in cadrul sedintelor lunare ale echipei de implementare au fost prezentate si problemele legate despre1 schimbarea climatica.

Semnătura Reprezentantului Legal:

Numele în clar: MERISANU CRISTIAN - JON

Data: 06.06.2022



Anexa 1

Anexa 1 la Raportul de progres nr. 12 aferent proiectului **REABILITARE TERMICĂ BLOCURI MUNICIPIUL VULCAN - UN PLUS DE CĂLDURĂ PENTRU CETĂȚENI** - cod MySmis **119710**, conform Instrucțiunii AMPOR nr. 113/08.04.2019.

Recomandările pentru perioada de implementare a proiectului (conform Fișei privind condițiile specifice, comunicată)	Măsuri întreprinse de beneficiar	Stadiul de implementare a acestor recomandări	
		Complet	Parțial
Beneficiarul se angajează să implementeze proiectele pe propria răspundere, în favoarea Asociațiilor de proprietari reprezentând blocurile de locuințe prevăzute în Anexa 2 (doi)-Cererea de finanțare, în conformitate cu prevederile cuprinse în prezentul Contract.	Au fost scoase la licitație achizițiile lucrărilor de reabilitare conform proiectului tehnic avizat	x	
Beneficiarul este obligat să asigure fondurile necesare în vederea implementării activităților din Anexa 2 (doi)-Cererea de finanțare, inclusiv să realizeze demersurile necesare pentru ca asociațiile de proprietari să asigure cofinanțarea aferentă proiectului. Modalitatea de recuperare a cheltuielilor efectuate de Beneficiar, aferente contribuției asociațiilor de proprietari se stabilește de comun acord între unitatea administrativ teritorială și fiecare asociație de proprietari, prin contractele încheiate între aceștia.	<p>Acestea sunt asigurate prin: HCL 124/2019 privind aprobarea mecanismului de recuperare a sumelor avansate de Municipiul Vulcan pentru asigurarea contribuției proprii a proprietarilor beneficiari ai lucrărilor de reabilitare termica a blocurilor de locuinte finantate prin POR 2014-2020, prin instituirea taxei de reabilitare termica cat si prin HCL 139/2019 privind completarea HCL 124/2019 privind aprobarea mecanismului de recuperare a sumelor avansate de Municipiul Vulcan pentru asigurarea contribuției proprii a proprietarilor beneficiari ai lucrărilor de reabilitare termica a blocurilor de locuinte finantate prin POR 2014-2020, prin instituirea taxei de</p>		x

Recomandările pentru perioada de implementare a proiectului (conform Fișei privind condițiile specifice, comunicată)	Măsurile întreprinse de beneficiar	Stadiul de implementare a acestor recomandări	
		Complet	Parțial
<p>Pentru proiectele care conțin lucrări executate după construcția blocului, neautorizate și/sau neconforme cu soluția tehnică a proiectului, după caz, prevăzute în Anexa 3.1.A-4 – <i>Situații particulare aplicabile la Ghidul specific</i>, Beneficiarul se obligă ca, nu mai târziu de 5 (cinci) zile lucrătoare de la data recepției la terminarea lucrărilor, să notifice OI din cadrul ADR în legătură cu finalizarea documentelor de intrare în legalitate/ finalizarea lucrărilor de demolare, după caz, (inclusiv prin transmiterea documentelor doveditoare în acest sens), în caz contrar AM va rezilia contractul de finanțare și va recupera finanțarea nerambursabilă acordată (dacă este cazul) în condițiile prezentului contract.</p> <p>Se vor avea în vedere <i>Declarația Solicitantului privind cerințele menționate în secțiune 2.6 din Ghidul specific și în Anexa 3.1A – 4- Situații particulare aplicabile la Ghidul specific (Modelul A din anexa 3.1.A-1 la Ghidul specific) și Centraliatorul situațiilor descrise la punctele 3, 4 și 5 din Anexa 3.1A-4 – Situații particulare aplicabile, inclusiv Avizul/Declarația proiectantului privind conformitatea/neconformitatea lucrărilor cu soluția tehnică a proiectului (Model J din anexa 3.1A-1 la Ghidul Specific).</i></p>	<p>reabilitare termica</p> <p>La finalizarea lucrărilor se vor prezenta modurile de indeplinire a Situațiilor particulare din Declarația Solicitantului privind 2.6 din Ghidul specific și în Anexa 3.1A – 4- Situații particulare aplicabile la Ghidul specific (Modelul A din anexa 3.1.A-1 la Ghidul specific) și Centraliatorul situațiilor descrise la punctele 3, 4 și 5 din Anexa 3.1A-4 – Situații particulare aplicabile, inclusiv Avizul/Declarația proiectantului privind conformitatea/neconformitatea lucrărilor cu soluția tehnică a proiectului (Model J din anexa 3.1.A-1 la Ghidul Specific).</p>	-	-
Beneficiarul se obligă să verifice respectarea de către asociațiile de proprietari a obligației de întreținere a infrastructurii create/ reabilitate/ amenajate/ modernizate/ extinse, pe perioada de durabilitate prevăzută la art. 2 alin (5) din Condiții generale.	In perioada de garantie nu vor exista costuri de întreținere. După expirarea acestei perioade responsabilitatea revine beneficiarilor și anume Asociațiilor de proprietari.	-	-
Art 12. alin. (15) din Condiții specifice POR 2014-2020,	Nu e cazul	-	-

Recomandările pentru perioada de implementare a proiectului (conform Fișei privind condițiile specifice, comunicată)	Măsuri întreprinse de beneficiar	Stadiul de implementare a acestor recomandări	
		Complet	Parțial
nu afectează dreptul proprietarilor de a vinde sau înstrăina sub orice formă, apartamentele/locuințele și cota indiviză aferentă acestora din proprietatea comună din cadrul blocurilor reabilitate, oricând până la finalizarea perioadei de durabilitate stabilită la art. 2, alin. (5), din Condițiile generale.			
Comentarii: nu este cazul			

Stadiul implementării recomandărilor prevăzute în cadrul condițiilor specifice de îndeplinit pe perioada de implementare a proiectului (daca este cazul):

Recomandări ale Comisiei de Evaluare tehnico-financiare aplicabile în perioada de implementare a proiectului	Măsuri întreprinse de beneficiar	Stadiul de implementare a acestor recomandări	
		Complet	Parțial
Urmare a vizitei la fața locului, au fost identificate următoarele necorelări între situația detaliată în documentația tehnico-economică și situația constatată la fața locului, respectiv în ceea ce privește tipul tamplariei exterioare, închideri respectiv modificari ale balcoanelor, proprietarii apartamentelor componentelor cererii de finanțare realizând modificări față de momentul depunerii cererii de finanțare. Având în vedere cele menționate, pentru toate componentele propuse spre finanțare, se va avea în vedere elaborarea documentației tehnico-economice, faza proiect tehnic, în corelare cu situația din teren, consemnată în raportul de vizită la fața locului	Masurile lasate la vizita la fața locului au fost corelate la faza proiect tehnic de catre proiectant	x	

Semnătura Reprezentantului Legal:

Numele în clar: Merisanu Cristian Ion

Data: 06.06.2022



