

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Nr.⁷⁰..... din 30.05.2021

**Privind aprobarea Notei conceptuale, Tema de proiectare
pentru realizarea obiectivului de investitii
„Extindere sistem de supraveghere video in satele Ion Creanga si Recea ”
comuna Ion Creangă, județul Neamț .**

Analizând temeiurile juridice :

- Art. 44 alin.(1) si urmatoarele din Legea nr. 273 /2006 privind finanțele publice locale , cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 500 /2002 privind finantele publice,cu modificarile si completările ulterioare ,
- Art. 1alin.(2) , art. 3 , art. 4 , art. 5 alin.(2) din H.G nr. 907 / 2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările si completările ulterioare ;
- Legea nr. 98 /2016 , privind achizițiile publice cu modificarile si completările ulterioare.
- Legea nr. 333 / 2003 privind paza obiectivelor , bunurilor , valorilor si protectia persoanelor , cu modificarile si completările ulterioare ;
- art. 17 alin.(2) din H.G nr. 301/ 2012 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333 /2003, cu modificarile si completările ulterioare ;

Ținând cont de prevederile :

- raportul compartimentelor de specialitate , nr.9550 din 30.05.2021,
- referatul de aprobare al primarului comunei Ion Creanga , inregistrat la nr. 9550 din 30.05.2021, . Luând act de :
- H.C.L nr.29 din 15.04.2021 pentru aprobarea bugetului local pentru anul 2021, cu modificarile si completările ulterioare ;
- avizul pentru legalitate ,intocmit de secretarul general al UAT ;
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului local .

In temeiul dispozitiilor art. 5 lit. „k” art.129 alin.(2) ,lit.” b ”; alin.(4) lit.” d ”, art.139 alin.(1) , art. 140, alin.(1) , precum și al art. 196, alin.(1) lit. „a”din Codul administrativ aprobat prin Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57 din 03.07.2019 :

Primarul comunei Ion Creanga,județul Neamț ,

PROPUNE :

Art. 1 Se aprobă Nota conceptuala pentru realizarea obiectivul de investitie „Extindere sistem de supraveghere video in satele Ion Creangă si Recea ” comuna Ion Creangă , județul Neamț , prevazuta in anexa nr. 1 la prezenta

Art.2 Se aproba Tema de proiectare pentru realizarea obiectivului de investitii «Extindere sistem de supraveghere video in satele Ion Creanga si Recea ” comuna Ion Creanga , județul Neamț , prevazuta in anexa nr. 2 la prezenta

Art. 3 Primarul comunei Ion Creangă , județul Neamț , prin compartimentele din cadrul aparatului de specialitate va asigura aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei .

Art. 4 Secretarul general al comunei va comunica prezenta instituțiilor si persoanelor interesate.

INITIATOR

PRIMAR

Dumitru – Dorin TABACARIU

NOTĂ CONCEPTUALĂ**1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus:**

1.1. Denumirea obiectivului de investiții : Extindere sistem de supraveghere video in satele Ion Creanga si Recea ” comuna Ion Creangă, județul Neamț .

1.2. Ordonator principal de credite/investitor UAT – Comuna Ion Creanga

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)-

1.4. Beneficiarul investiției UAT Comuna Ion Creanga

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

Camerele de supraveghere video instalate in conditiile prevazute de lege reprezinta o metoda de supraveghere eficienta. Contribuie la cresterea nivelului de siguranta a persoanelor si a bunurilor pe raza comunei Ion Creanga,oferind locuitorilor conditii corespunzatoare desfasurarii activitatii. Pentru functionarea sistem de supraveghere video in cele 2 localitati ale comunei (satele Ion Creanga si Recea) este nevoie sa se completeze sistemul existent cu 11 camere video si extinderea rețelei de fibra optica cu ~ 7,5 Km.

Din punct de vedere financiar consideram oportuna realizarea investitiei in 2 pasi, astfel:

- In anul 2021 sa extindem sistemul de supraveghere video existent in com. Ion Creanga si a rețelei de fibra optica in 2 localitati ale comunei: Ion Creanga si Recea in limita a 78.000 RON;
- In anul 2022 sa definitivam lucrarile de extindere a sistemului video si a rețelei de fibra optica in aceste 2 localitati (satele Ion Creanga si Recea) si in alte 4 localitati ale comunei: Averesti, Izvoru,Stejaru si Muncelu si completarea documentatiei tehnice conform situatiei fizice realizate in teren.

3.Deficiențe majore ale situației actuale:

In momentul de fata se asigura o monitorizare video doar a unei parti din aria comunei.

De cand au fost instalate s-a dovedit utilitatea camerelor video; avand in vedere nr.mare de evenimente in care existenta camerelor video a ajutat la buna desfasurare a activitatilor in cadrul comunitatii locale se impune necesitatea de a extinde sistemul de supraveghere pana la capacitatea maxima de camere video suportata de sistemul existent (in total sistemul suporta 48 camere video; deci se pot instala suplimentar inca 16 camere video).

4. Prognoze pe termen mediu și lung:

Acest sistem de supraveghere video extins are rolul de a asigura protectia locuitorilor comunei si a bunurilor, dar ofera suport si in rezolvarea optima a posibilelor conflicte aparute. Consideram ca acest sistem de supraveghere video ne ajuta sa asiguram in cadrul comunei conditii de siguranta. Sistemul video stocheaza si reda imaginile captate de camerele de supraveghere pentru o perioada de minim 20 zile, conform legislatiei in vigoare.

5.Obiectivele proiectului:

Cresterea nivelului de siguranta a persoanelor si a bunurilor pe raza comunei Ion Creanga.

6.Zonele țintă și/sau grupurile țintă:

Locuitorii comunei Ion Creanga

7.Valoarea necesară pentru anul în curs:

78,000.00 RON (TVA inclus)

8.Sursa de finanțare:

Buget local

9.Suma aprobată pt anul în curs:

60,000.00 RON (TVA inclus)

10.Durata estimată (luni):

6 luni

11.Investiția va continua și în următorul an

Da

INTOCMIT

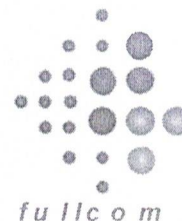
Compartiment financiar- contabilitate Segnaenu Rodica.....

Compartiment Achizitii Publice , Luca Codrut- Gabriel.....

Compartiment urbansim Bulgariu Maria.....

FULL COM DISTRIBUTION S.R.L.

CUI: R025860582; RC: J22-1353/2009
Iasi, Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 55B



HG 907/2016
ANEXA Nr. 2

Proiectant:

FULL COM DISTRIBUTION S.R.L.
Bd. Prof. D. Mangeron nr. 55B, Corp C3
Iasi, jud. Iasi
Tel: (+40) 332 101 919 / (+40) 371 051 967
Fax: (+40) 332 101 909
e-mail: office@fullcom.ro

TEMĂ DE PROIECTARE

**SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO STRADAL
EXTINDERE SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO
IN COMUNA ION CREANGA, JUD. NEAMT – satele ION CREANGA si RECEA**

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții
U.A.T. Ion Creanga, jud. Neamt

1.2. Ordonator principal de credite/investitor
UAT ION CREANGA JUD. NEAMT,

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)
UAT ION CREANGA JUD. NEAMT,

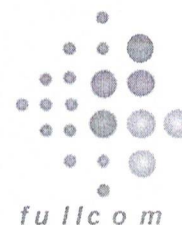
1.4. Beneficiarul investiției
Consiliul Local al Comunei Ion Creanga, jud. Neamt

1.5. Elaboratorul temei de proiectare
FULL COM DISTRIBUTION SRL
Bd. Prof. D. Mangeron nr. 55B, Corp C3
Iasi, jud. Iasi
Tel: (+40) 332 101 919 / (+40) 371 051 967
Fax: (+40) 332 101 909
e-mail: office@fullcom.ro

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală
Obiectivul este în proprietatea U.A.T. Ion Creanga, jud. Neamt; nu există litigii de patrimoniu.
Zona limitrofa se încadrează dpdv socio-economic în nivelul mediu de dezvoltare.

2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:
a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața



terenului, dimensiuni în plan);

Componenta comunei ION CREANGA:

- Ion Creanga – reședința comunei
- Averesti
- Stejaru
- Recea
- Izvoru
- Muncelu

Echiparea teritoriului:

- Suprafața totală: 7491 ha.
- Locuințe – total: 2245
- Locuințe proprietate privată: 2241
- Locuințe proprietate publică: 4
- Suprafața locuibilă – total – 73.543 mp
- Suprafața locuibilă proprietate privată: 73.390 mp
- Suprafața locuibilă proprietate publică: 153 mp

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Relații în teritoriu Orase apropiate de centrul administrativ al comunei ION CREANGA:

- Roman – 10 km
- Piatra Neamț – 55 km

Comune apropiate de centrul administrativ al comunei ION CREANGA:

- Nord – comuna Sagna
- Sud – comuna Icușești, Valea Ursului
- Est – comuna Bozieni, Poienari
- Vest – comuna Horia

c) surse de poluare existente în zonă;

- nu există

d) încadrarea comunei ION CREANGA în regiunea Nord-Est

• Comuna ION CREANGA are acces direct la DJ207C, asfaltat, care traversează comuna pe direcția V-S și care face legătura cu drumul 3 European E85 la intrarea în orașul Roman asigurând legături rutiere atât pentru călători cât și pentru marfuri.

• Aeroporturile din regiunea N-E (Bacău, Iași, Suceava) asigură legătura pentru cursele interne și internaționale de pasageri și pentru aviația utilitară.

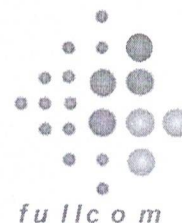
e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Rețele de alimentare cu energie electrică:

- Alimentarea cu energie electrică a comunei ION CREANGA este asigurată în totalitate.
- Consumatorii din comuna sunt alimentați cu energie electrică prin linii electrice de distribuție de 0,4 kV, amplasate pe stâlpi de beton și care preiau energia electrică din posturi de transformare de 20kV.

Rețeaua de telefonie:

- Comuna ION CREANGA este traversată de cablu telefonic cu fibră optică.
- Rețeaua telefonică din comuna, respectă traseul drumurilor și a străzilor din intravilanul comunei, firele



fiind amplasate pe stalpi din lemn.

Reteaua de posta si telecomunicatii:

- In comuna ION CREANGA exista un oficiu postal si trei agentii.

Reteaua de alimentare cu gaze naturale:

- Comuna ION CREANGA nu dispune de o retea de alimentare cu gaze naturale. Executia retelei de alimentare cu gaze naturale reprezinta una din prioritatile Consiliului Local ION CREANGA.

Reteaua de apa alimentare cu apa potabila:

- In comuna ION CREANGA nu exista o retea de distributie centralizata a apei potabile pe intreg teritoriul comunei.

Reteaua de canalizare si statia de epurare:

- Comuna ION CREANGA nu dispune de o retea de canalizare si o statie de epurare a apelor uzate , obiective de investitii care reprezinta una din prioritatile Consiliului Local al comunei ION CREANGA.

Reteaua cursurilor de apa care strabat comuna:

- Cursurile apelor care strabat comuna in special paraul Tiganca nu sunt regularizate si prezinta risc de inundabilitate.
- Poduri insuficiente pentru traversarea cursurilor de apa care strabat comuna

Reteaua de alimentare cu caldura si apa menajera calda:

- Cladirile din comuna ION CREANGA sunt incalzite in mod separat cu combustibili solizi

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

- nu este cazul

g) posibile obligații de servitute;

- nu exista

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

- nu este cazul

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

- exista PUG/PUZ aprobat in Consiliul Local al Comunei Ion Creanga

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție.

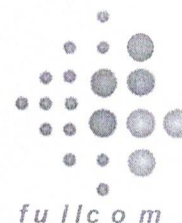
- nu este cazul

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

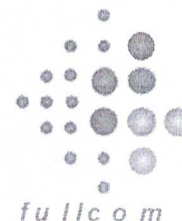
a) destinație și funcțiuni;

- se intentioneaza sa se realizeze extinderea sistemului de supraveghere video existent in comuna Ion Creanga in satele Ion Creanga si Recea.

- momentan exista instalat in comuna un sistem de supraveghere video cu camere video HD, rezolutie 2 Megapixeli, distribuit astfel:



- localitatea Ion Creanga: o unitate centrala de inregistrare tip NVR si 8 camere video; unitatea centrala suporta conectate 16 camere video;
 - localitatea Izvoru: o unitate centrala de inregistrare tip NVR si 4 camere video; unitatea centrala suporta conectate 4 camere video;
 - localitatea Stejaru: o unitate centrala de inregistrare tip NVR si 6 camere video; unitatea centrala suporta conectate 8 camere video;
 - localitatea Averesti: o unitate centrala de inregistrare tip NVR si 5 camere video; unitatea centrala suporta conectate 8 camere video;
 - localitatea Muncelu: o unitate centrala de inregistrare tip DVR si 4 camere video; unitatea centrala suporta conectate 4 camere video;
 - localitatea Recea: o unitate centrala de inregistrare tip NVR si 5 camere video; unitatea centrala suporta conectate 8 camere video;
- in limita bugetului existent se doreste completarea in anul 2021 a sistemului de supraveghere video din satele Ion Creanga si Recea prin extinderea retelei de fibra optica cu 7,5 Km fibra, cu 8 camere video suplimentare (in Ion Creanga) si 3 camere video suplimentare (in Recea);
- se intentioneaza ca cele 11 camere video ce vor fi instalate suplimentar sa aiba caracteristici de tehnice superioare celor existente acum in sistem, a.i. sa permita recunoasterea si identificarea unor persoane monitorizate.
- b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;
- echipamentele video ce vor fi propuse pentru modernizare si extindere vor fi de ultima generatie, in format High Definition, max. 4/5 Megapixeli (rezolutia maxima suportata de unitatile centrale inregistratoare existente), cu rezolutie 1080P, cu iluminare in infrarosu pe timp de noapte.
- c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare;
- se va avea in vedere ca inregistrările video de pe harddiscurile celor 2 NVR-uri sa pastreze imaginile timp de minim 20 zile, conform legislatiei in vigoare.
- d) număr estimat de utilizatori;
- pe NVR/DVR-uri vor avea acces persoanele de specialitate, desemnate din cadrul Primariei Ion Creanga si angajatii Postului de Politie local.
- e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;
- se estimeaza ca durata minima de functionare a echipamentelor din sistemul de supraveghere video sa fie de 5 ani; la echipamentele noi ce vor fi instalate se va acorda o garantie de 2 ani.
- f) nevoi/solicitări funcționale specifice;
- se recomanda ca alimentarea sistemelor de supraveghere video sa se faca din tabloul electric, prin sigurante dedicate numai acestui scop. Echipamentele sunt instalate in rack cu cheie, alimentate prin intermediul unor surse neintreruptibile, tip UPS, care permit functionarea sistemului o anumita perioada de timp dupa caderea tensiunii din rețeaua publica.



g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;
- echipamentele ce vor face parte din sistemul de supraveghere video nu afectează mediul înconjurător; bateriile de acumulatori ale surselor neîntreruptibile vor fi înlocuite o dată la 3 ani, fiind predate în centre specializate pentru colectarea deșeurilor electrice.

h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.
- se intenționează întocmirea unui Proiect Tehnic pentru extinderea sistemului de supraveghere video existent și realizarea unui Raport de Evaluare și Tratare a Riscurilor la Securitate Fizică, întocmit de Evaluator Autorizat de IGP, înscris în Registrul Național al Evaluatorilor de Risc la Securitate Fizică.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

Obiectivul U.A.T. Ion Creanga, jud. Neamț este inclus în categoria obiectivelor **“de interes public”** pentru care noua reglementare a HG 1002/2015 a stabilit pe lângă condițiile obligatorii de la art. 6, alin. 1 și 2 din HG 301/2012 (Norme metodologice de aplicare a Legii 333/2003 privind Paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor) și următoarele:

- **Art. 8¹: “Unitățile și instituțiile de interes public trebuie să prevadă sisteme de supraveghere video pe calea de acces, holuri, și alte zone cu risc ridicat, detecție a efracției pe zonele de expunere sau depozitare valori și control acces, prin personal sau echipamente.”**

Aprob Beneficiar: CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI ION CREANGA, JUD. NEAMȚ	Întocmit Proiectant: FULL COM DISTRIBUTION S.R.L.	Luat la cunoștință Investitor,
..... (numele, funcția și semnătura autorizată)	Iantoc Adrian - Director 	 (numele, funcția și semnătura autorizată)