



ROMÂNIA  
JUDEȚUL IALOMIȚA  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BALACIU



## PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea fazei *Temă de proiectare* în vederea elaborării documentației tehnico-economice pentru realizarea obiectivului de investiții „*Sistem de supraveghere în comuna Balaciu,*”

Consiliul Local al comunei Balaciu, ales în condițiile Legii nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, întrunit în ședință ordinară, astăzi

*Având în vedere :*

- referatul primarului de aprobare a proiectului de hotărâre, ce a fost înregistrat sub nr.5010 din 13.03.2020

*În conformitate cu:*

- prevederile art. 1. alin. (2), art. 3, art. 4 , art. 5 alin (2) din Hotărârea Guvernului 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 ulterioare.

- prevederile art.44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale , cu modificările și completările ulterioare și de prevederile Legii nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;

*Examinând :*

- avizul nr. —din-- al comisiei de buget-finante, administrarea domeniului public și privat

- avizul nr. —din-- al comisiei pentru activ. social-cultural, muncă și protecție socială

- raportul nr. din al compartimentului de specialitate al primarului.

- avizul de legalitate al secretarului comunei nr. din

În temeiul art.129 alin.(4) lit.c) raportat la alin.(2) lit. b) , a art.139 alin.(1) coroborat cu art.196 alin.1 lit.a) și a art.240 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ , cu modificările și completările ulterioare.

## HOTĂRĂȘTE :

**Art.1** – Se aprobă documentația *Temă de proiectare* în vederea elaborării documentației tehnico-economice pentru realizarea obiectivului de investiții „*Sistem de supraveghere în comuna Balaciu,*” conform anexei ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2** – Se împuternicește Primarul comunei Balaciu să semneze toate documentele necesare realizării obiectivului de investiții propus prin prezenta hotărâre.

**Art.3** – Prin grija secretarului comunei, prezenta hotărâre se va comunica în termenele legale: primarului comunei, compartimentului buget, programe-prognoze, contabilitate, Instituției Prefectului în vederea exercitării controlului de legalitate, se va publica în Monitorul oficial local.

*In conformitate cu prevederile art.136 alin.4 din Codul administrativ, prezentul proiect de hotărâre se va înainta spre avizare tuturor comisiilor de specialitate și compartimentului buget, programe-prognoze, contabilitate, pentru întocmirea raportului, până la data de 25.02.2020 .*

INITIATOR  
PRIMAR  
Simion Mirel Dănuț

Avizat pentru legalitate,  
Secretarul general al comunei Balaciu  
Alexandru Viorel Trandafir

S.C. „MINCONS” S.R.L.  
Slobozia, județul Ialomița

Proiect: SISTEM de SUPRAVEGHERE  
Comuna BALACIU , Jud. Ialomița  
Beneficiar: PRIMĂRIA BALACIU

---

Beneficiar COMUNA BALACIU

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 2020

**Aprob:**  
PRIMAR  
Mirel Dănuț SIMION

## TEMĂ DE PROIECTARE

1. Informații generale
2. Denumirea obiectivului de investiții:  
**STUDIU de FEZABILITATE SISTEM SUPRAVEGHERE în Comuna BALACIU Jud. Ialomița**
  - 2.1. **Ordonator principal de credite/investitor:**  
Comuna Balaciu ; Calea Bucuresti nr.22 jud.Ialomita
  - 2.2. **Ordonator de credite(secundar, terțiar):**  
Comuna Balaciu ; Calea Bucuresti nr.22 jud.Ialomita
  - 2.3. **Beneficiarul investiției:**  
Comuna Balaciu ; Calea Bucuresti nr.22 jud.Ialomita
  - 2.4. **Elaboratorul temei de proiectare:**  
SC MINCONS SRL.Sediu: mun.Slobozia, sos. Brailei nr.5, jud. Ialomita
3. Date de identificare a obiectivului de investiții:
  - 3.1. **Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală:**  
Sistemul de supraveghere va fi compus din 40 camere video montate pe strazile interioare din comuna Balaciu si un dispecerat amplasat in sediul primariei comunei Balaciu . Terenul este proprietatea comunei Balaciu .
  - 3.2. **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): Vor fi montate 40 camere video in 20 locatii din comuna Balaciu conform urmatorului tabel :

Nr crt.	Indicativ	Localizare	Descriere	Camere IP buc.	Camere LPR buc.
1	Z1	Sediu primarie intersecție DN2A-str.Eroii Patrașcu	Camerele se vor monta pe stâlpi de iluminat public.	5	1
2	Z2	Intrare nord str. Eroii Patrașcu	Camerele se vor monta pe stâlpi de iluminat public.	3	
3	Z3	DN 2A - intrare direcția Urziceni,	Camerele se vor monta pe stâlpi de iluminat public.	1	1
4	Z4	Str. Noua,	Camerele se vor monta pe stâlpi existenți cu rol de iluminat.	3	
5	Z5	Str. Poștei Berechet	Camerele se vor monta pe stâlp de iluminat.	1	
6	Z6	Intersecție DN2a cu Str.Salcimilor,	Camerele se vor monta pe stâlpi de iluminat public.	1	
7	Z7	DJ intrare Crășani	Camerele se vor monta pe stâlpi de iluminat public.	1	
8	Z8	DN2A intrare Pitișteanu,	Camerele se vor monta pe stâlpi de iluminat public.	1	
9	Z9	Intersecție Str. Pitișteanu cu Str. Nordului	Camerele se vor monta pe stâlpi de iluminat public.	3	
10	Z10	Str.Nordului CFR	Camerele se vor monta pe stâlpi de iluminat public.	2	
11	Z11	Scoala și Gradinita,	Camerele se vor monta pe stâlpi de iluminat public.	1	
12	Z12	Intersecție Str.Nordului cu Str. Lalelelor	Camerele se vor monta pe stâlpi de iluminat public.	2	
13	Z13	Str.Nordului intrare Sărățeni,	Camerele se vor monta pe stâlpi de iluminat public.	2	1
14	Z14	Intersecție Str. Pitișteanu cu Str.Morii,	Camerele se vor monta pe stâlpi de iluminat existenți.	1	
15	Z15	Intersecție Str.Pitisteanu cu Str. Eroii Miu,	Camerele se vor monta pe stâlpi existenți.	2	
16	Z16	Intersecție DN2A cu Str. Eroii Miu,	Camerele se vor monta pe stâlpi existenți.	1	
17	Z17	Intersecția Str.Eternității cu Str.Lalelelor,	Camerele se vor monta pe stâlpi de iluminat public.	3	
18	Z18	Intersecție Str. Eternității cimitir uman	Camerele se vor monta pe stâlpi de iluminat public.	2	
19	Z19	Str.Nordului intrare spate Școala	Camerele se vor monta pe stâlpi de iluminat existenți.	1	
20	Z20	DN2A intrare direcția Slobozia	Camerele se vor monta pe stâlpi de iluminat existenți.		1
		TOTAL		36	4

- b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile: nu e cazul ;
- c) surse de poluare existente în zonă: nu e cazul ;
- d) particularități de relief: nu e cazul ;
- e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților:
- f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate: cele 40 de camere video vor fi montate pe stâlpii Enel Distribuție Dobrogea SA pe care sunt instalate corpurile de iluminat public ale serviciului de iluminat public al comunei Balaciu .
- g) posibile obligații de servitute: Comuna Balaciu va obține avizul ede amplasament de la Enel Distribuție Dobrogea SA
- 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 e cazul
- i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent: nu e cazul

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

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

- a) destinație și funcțiuni:

În vederea asigurării unui climat optim pentru desfășurarea procesului de păstrare a ordinii în comuna Balaciu , cât și pentru prevenirea și combaterea faptelor antisociale ce se comit în zona unităților școlare, a zonelor de intrare în localitate, a intersecțiilor mai aglomerate, se impune adoptarea unor măsuri de siguranță eficace pe plan local prin extinderea centrului de supraveghere și a sistemului video.

Securitatea zonelor prevăzute în acest studiu este un punct critic în obținerea rezultatului dorit de către autoritatea de stat. Supravegherea video are o serie de avantaje din care amintim câteva:

- reducerea cheltuielilor cu polițiști locali/ angajații pentru menținerea securității zonei;
- asigurarea supravegherii 24/7/365;
- poate asigura dovezile materiale necesare organelor abilitate în cazul în care sunt evenimente în zona supravegheată;
- descurajarea criminalității prin simpla lor prezență și funcționalitate;
- creează un sentiment de securitate cetățenilor din zonă.

Sistem de supraveghere video va fi compus din 36 camere video IP 8MPX și 4 camere video LPR8-32. Având o structura de tip server–client, costurile pentru o eventuală extindere sunt reduse, acestea rezumându-se doar la costurile efective ale camerelor de supravegheat și a licențelor din partea software-ului de înregistrare.

Principalele funcțiuni sunt :

- Monitorizarea intrărilor / ieșirilor din localitate din punct de vedere al traficului rutier ( identificarea numerelor de înmatriculare, mărcilor , culorilor, elementelor distinctive ale autovehiculelor în mers sau parcate aflate în raza de acțiune a camerelor video)
- Monitorizarea principalelor intersecții rutiere din comuna Balaciu având în vedere supravegherea căilor rutiere, trecerilor de pietoni, trotuarelor, scuarurilor, bunurilor publice aflate în raza de acțiune a camerelor video.
- Monitorizarea aglomerărilor urbane de tipul piețelor publice, parcurilor și aleilor pietonale.
- Monitorizarea proximității instituțiilor școlare ( creșe, grădinițe, școli, licee)
- Monitorizarea trecerilor de pietoni aglomerate sau cu antecedente privind accidentele rutiere în care aceștia sunt implicați.
- Monitorizarea punctelor de colectare a deșeurilor menajere

- b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:

Sistem de supraveghere video va fi compus din 36 camere video IP 8MPX și 4 camere video LPR8-32. Având o structura de tip server–client, costurile pentru o eventuală extindere sunt reduse, acestea rezumându-se doar la costurile efective ale camerelor de supravegheat și a licențelor din partea software-ului de înregistrare.

- c) nivel 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:

NR. CRT.	DESCRIERE ECHIPAMENT	CANTITATE	UM
1	CAMERA IP 8MPX	36	BUC.
2	FIBRA OPTICA 4/8/12/24 FIRE	9000	ML.
3	CABLU FTP SUFA	1000	ML.
4	MUFE RJ45	150	BUC.
5	MEDIA CONVERTOR FO	72	BUC.
6	HDD 8TB WD PURPLE	2	BUC.
7	NVR 64 CH 4K HIK VISIO	1	BUC.
8	SWITCH MANAGEMENT 48PORT	1	BUC.

9	DOZE CONEXIUNI	40	BUC.
10	SURSA BACKUP	40	BUC.
11	PLATBAND ROLA STALP	20	BUC.
12	INELE PRINDERE	200	BUC.
13	BARCUTA FIBRA OPTICA	200	BUC.
14	RACK ECHIPAT	1	BUC.
15	CLEME PRINDERE	200	BUC.
16	CLEME CDD	80	BUC.
17	SIGURANTA 25A ABB	4	BUC.
18	CABLU BIFILAR	200	BUC.
19	COPEX 25M	4	BUC.
20	SIGURANTA 10A ABB	40	BUC.
21	CASETE FIBRA OPTICA	40	BUC.
22	PIGTAIL FIBRA OPTICA	80	BUC.
23	SWITCH GIGABYTE 4POE	8	BUC.
24	MONITOR TV 100-120	1	BUC.
25	CAMERE VIDEO LPR	4	BUC.
26	CABINET METALIC	40	BUC.

- d) număr estimat de utilizatori: 1860 locuitori ai comunei Balaciu  
e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse;  
f) nevoi/solicitări funcționale specifice: 20 ani  
g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului: nu e cazul .  
h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului:

### 3.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia:

- H.G. nr. 907/29.11.2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor /proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Legea 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 10/ 1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare
- Legislație și normative tehnice conexe.

Întocmit ,  
S.C. MINCONS SRL  
ing. Ioan MARTIN Aprobant

