

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU DE FEZABILITATE

**REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD,
JUDETUL DAMBOVITA**

PROIECT SF141 /IUNIE 2023

BENEFICIAR: COMUNA BEZDEAD

PROIECTANT : ING. NAE ALEXANDRU C

APROBAT: STOIA SORIN



NR. EXEMPLAR: 2

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.: Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

BORDEROU DOCUMENTAȚIE

A. PIESE SCRISE

PAGINA DE TITLU.....	1
Cap. 1 - GENERALITĂȚI.....	4
1.1 Obiectul proiectului.....	4
1.2 Date privind obiectivul.....	4
1.3 Titularul investitiei.....	6
1.4 Beneficiarul investitiei.....	6
1.5 Elaboratorul studiului de fezabilitate.....	6
Cap. 2 – SITUAȚIA EXISTENTA SI NECESITATEA REALIZARII OBIECTIVULUI DE INVESTITII.....	7
2.1 Prezentarea contextului.....	7
2.2 Analiza situației existente și identificarea deficiențelor.....	8
2.3 Obiective ce se preconizează a fi atinse prin realizarea investiției publice.....	9
Cap. 3 – IDENTIFICAREA, PROPUNEREA SI PREZENTAREA A MINIM DOUA SCENARIU/OPTIUNI TEHNICO-ECONOMICE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTITII.....	9
3.1. Particularitati ale amplasamentului.....	10
3.2 Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, functional-arhitectural si tehnologic.....	10
3.3 Studii de specialitate în funcție de categoria și clasa de importanță a construcțiilor.....	18
Cap. 4 – ANALIZA FIECARUI SCENARIU TEHNICO-ECONOMIC PROPUȘ.....	19
4.1. Scenariul 1.....	19
4.1.1 Caracterizare optiune.....	19
4.1.2 Analiza vulnerabilitati.....	20
4.1.3 Costurile estimate ale investitiei.....	20
4.1.4 Analiza de sustenabilitate.....	24
4.1.5 Grafic orientativ de realizare a investitiei.....	24
4.1.6 Analiza de riscuri.....	25
4.2. Scenariul 2.....	26
4.2.1 Caracterizare optiune.....	26
4.2.2 Analiza vulnerabilitati.....	27
4.2.3 Costurile estimate ale investitiei.....	27
4.2.4 Analiza de sustenabilitate.....	27
4.2.5 Grafic orientativ de realizare a investitiei.....	28
4.2.6 Analiza de riscuri.....	28
Cap. 5 – SCENARIUL RECOMANDAT DE ELABORATOR.....	29
5.1 Comparatia scenariilor/optiunilor propuse, din punct de vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilitatii si riscurilor.....	29
5.2 Descrierea scenariului optim recomandat.....	30

"DOCUMENT CONFIDENTIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 2/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

5.3	Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții.....	31
5.4	Prezentarea modului în care se asigură conformarea cu reglementările specifice funcțiunii preconizate din punctul de vedere al asigurării tuturor cerințelor fundamentale aplicabile construcției, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice	33
5.5	Surse de finanțare.....	33
Cap. 6	– ACORDURI SI AVIZE.....	33
Cap. 7	– IMPLEMENTAREA INVESTITIEI.....	34
7.1	Entitatea responsabilă cu implementarea investiției	34
7.2	Strategia de implementare.....	34
7.3	Strategia de exploatare si intretinere.....	34
7.4	Recomandări privind asigurarea capacității manageriale si instituționale.....	34
Cap. 8	– CONCLUZII SI RECOMANDARI	34
Cap. 9	– DEVIZ GENERAL	35
Anexa 1	- Amplasament - Sistem supraveghere video.....	38

B. PIESE DESENATE

1. Sistem supraveghere video – Comuna Bezdead - Plansa 1, format A2 – 1 filă
2. Sistem supraveghere video – Comuna Bezdead - Plansa 2, format A0 – 1 filă
3. Sistem supraveghere video – Comuna Bezdead - Plansa 3, format A0 – 1 filă
4. Sistem supraveghere video – Comuna Bezdead - Plansa 4, format A0 – 1 filă
5. Sistem supraveghere video – Comuna Bezdead - Plansa 5, format A0 – 1 filă
6. Sistem supraveghere video – Comuna Bezdead - Plansa 6, format A0 – 1 filă
7. Sistem supraveghere video – Comuna Bezdead - Plansa 7, format A2 – 1 filă

"DOCUMENT CONFIDENTIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDEȚUL DAMBOVITA	Pag 3/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

Cap. 1 - GENERALITĂȚI

1.1 Obiectul proiectului

Proiectul se refera la instalarea unui sistem de de supraveghere video in comuna Bezdead cu satele aferente Broșteni, Costișata, Măgura, Tunari și Valea Morii. Acesta are ca obiectiv instalarea unui numar de **88 camere de supraveghere cu lentila fixa**, care sa acopere cu prioritate intrarile si iesirile din comuna, soseaua principala DJ710, accesul in Tunari, in sat Magura zonele scoala noua, sala evenimente, parc, ulita Gabrieni, intrarea in Valea Morii, dispensarul Bezdead, Casa de Cultura Bezdead, biserica Sf. Nicolae, strada Valea lui Coman, stadionul AS Vointa Bezdead, parcul primariei, ulita Calae, ulita Monumentului, ulita Morii, ulita Dinu, ulita Valea Macului, caminul Bezdead, Valea Coporod, ulita Purcarea, Valea Omului, statie Ramata, ulita Badoiesti, ulita Mihailesti, biserica Costisata, pricum si caile de acces catre paraul Bizdidel si Coporod.

Sistemul trebuie sa duca la cresterea gradului de siguranta a cetateanului in Comuna Bezdead, paza si protectia bunurilor publice impotriva furturilor, a distrugerilor sau actelor de vandalism, prevenirea si sanctionarea unor fapte de natura contraventionala sau infractionala in domeniile de ordine si liniste publica, circulatie si siguranta rutiera, disciplina in constructii, in domeniul protectiei mediului precum si al activitatilor comerciale. De asemenea, va asigura suport probatoriu in relatia de cooperare cu organele de cercetare penala, atunci cand se comit fapte grave de natura infractionala ce pot aduce atingerea drepturilor si libertatilor cetatenilor, vietii sau integritatii fizice sau morale a acestora.

1.2 Date privind obiectivul

Bezdead este o comună în județul Dâmbovița, Muntenia, România, formată din satele Bezdead (reședința), Broșteni, Costișata, Măgura, Tunari și Valea Morii.

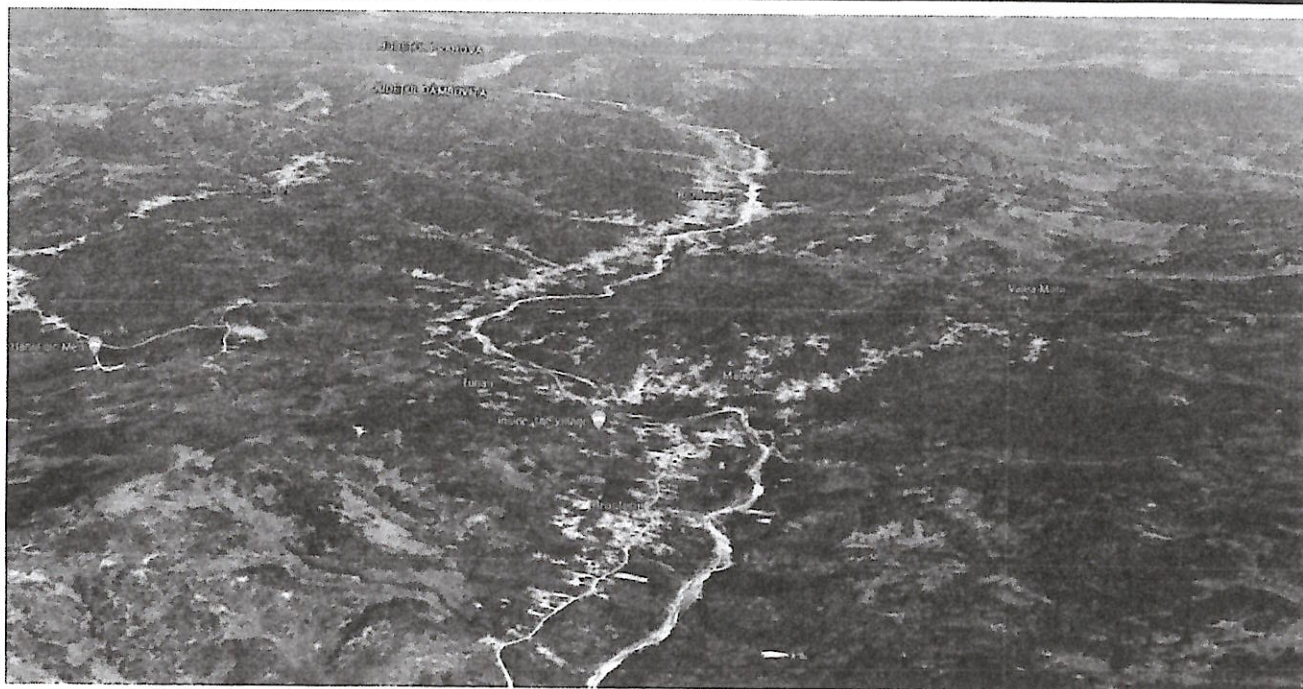
Bezdead este în N-E județului Dâmbovița la granița cu Prahova, la egală distanță (15 km) între Valea Ialomiței și Valea Prahovei.

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 4/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



STUDIU FEZABILITATE



COMUNA BEZDEAD

"DOCUMENT CONFIDENTIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 5/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

Pucioasa se află la 10 km pe șosea de centrul Bezdeadului, Sinaia și Târgoviște la 30 km, Bucureștiul și Brașovul la 120. Vf Omu la 40 km, Marea Neagră la 320 km. Distanțele sunt mărite din cauza ocolurilor făcute de șosea printre dealuri, spre exemplu Sinaia se află la 30 km pe șosea, dar la 15 km în linie dreaptă peste dealul Talea. Dacă vrei să ieși din Bezdead în orice direcție trebuie să urci un deal. Șoseaua asfaltată duce la Pucioasa peste dealul Mușa, spre N-E ajungi la Breaza peste dealul Costișata, pe drum asfaltat până la granița cu județul Prahova (și se continuă cu drumul asfaltat de comuna Adunați), spre V la Buciumeni peste dealul Buciumenilor (drum asfaltat), spre S-E se ajunge în satul Ursei pe un drum de pământ abrupt și desfundat, practicabil doar cu căruța).

Bezdeadul este situat într-o depresiune perfect închisă, dominată de dealurile din jur. Altitudinea zonei construite este între 450 m și 700 m, dealurile din jur sunt mai înalte, 1020 m vârful Malău, 917 m vârful Măgurii. Dealurile sunt predominant pe bază de șisturi, zona fiind un fund de mare geologic (strat sedimentar). Una din atracțiile zonei este un versant vertical numit "Malul de răsună" (din cauza ecoului pe care îl produce), menționat de Vlahuță în România Pitorească.

Apropierea de Carpați face ca Bezdeadul să fie mai rece ca media României. Ce mai rece lună, ianuarie, are temperatura medie de circa -5 grade, cea mai caldă, iulie, de circa 25 grade. Cea mai mare temperatură a fost înregistrată în iulie 2000, 40 de grade, cea mai scăzută în ianuarie 1976, -20. De la 1 mai la 1 octombrie vremea este caldă. Prima zăpadă vine, în general, la mijlocul lui noiembrie, ultima pe la jumătatea lui martie. Precipitațiile sunt similare cu media României, 864 mm medie anuală. Vânturi sunt puține datorită reliefului de deal. Pârâul Bizdidel are de obicei un debit foarte mic (se poate trece pe bolovani), dar se transformă în viitură deseori după ploi.

1.3 Titularul investiției

Titularul investiției este Comuna Bezdead.

1.4 Beneficiarul investiției

Beneficiarul investiției este Comuna Bezdead.

1.5 Elaboratorul studiului

Elaboratorul studiului de fezabilitate este SC Comteleprest Satelit SRL, Targoviste.

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 6/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

Cap. 2 – SITUAȚIA EXISTENTĂ ȘI NECESITATEA REALIZĂRII OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

2.1 Prezentarea contextului

Prezentul studiu de fezabilitate nu are la bază un studiu de prefezabilitate sau un plan detaliat de investiții pe termen lung. Principiul care a stat la baza SISTEMULUI DE SUPRAVEGHERE VIDEO propus a fost respectarea datelor de temă în contextul situației existente și a configurației terenului.

Pentru monitorizarea video au fost alese locațiile din tabelul prevăzut în Anexa 1 - Amplasament Sistem Supraveghere Video.

Principiile de selecție a locațiilor sunt:

- Monitorizarea intrărilor / ieșirilor din comuna și satele adiacente, din punct de vedere al traficului rutier (identificarea, mărcilor , culorilor, elementelor distinctive ale autovehiculelor în mers sau parcate aflate în raza de acțiune a camerelor video).
- Monitorizarea principalelor intersecții rutiere din Comuna Bezdead 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, parcărilor, pasarelelor pietonale și a târgurilor.
- Monitorizarea proximității instituțiilor școlare (grădinițe, școli)
- Monitorizarea trecerilor de pietoni aglomerate sau cu antecedente privind accidentele rutiere în care aceștia sunt implicați.
- Monitorizarea punctelor de colectare a deșeurilor menajere
- Monitorizarea zonelor de acces către parau în zonele unde sunt aruncate ilegal deseuri.

Complexitatea sarcinilor, dar și diversificarea și creșterea periculoității unor acte contravenționale sau infracționale, precum și modernizarea vieții citadine necesită sprijinirea acțiunii

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDEȚUL DAMBOVITA	Pag 7/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

umane cu sisteme tehnice de sprijin, care să conducă la creșterea eficacității misiunilor în paralel cu reducerea costurilor de operare.

Sub acest aspect sistemele de monitorizare video asigură descurajare, prevenție, detectare și alarmare, precum și sprijin pentru intervenție și investigații, după caz. .

Sistemul de supraveghere video, prin structura sa de activitate are drept obiectiv creșterea siguranței și prevenirea criminalității în comuna Bezdead. Prezența camerelor video instalate la momentul actual au dus la o scădere semnificativă a infracțiunilor din raza lor de acțiune în următoarele moduri:

- Prezența avertismentelor scrise ” ZONĂ SUPRAVEGHEATĂ VIDEO”,
- Prezența camerelor video, acestea fiind recunoscute de majoritatea cetățenilor,
- Intervenția echipajelor în timp real, dacă operatorul de la dispecerat semnalează fapte de violență, distrugere, vandalism, infracțiuni, accidente rutiere, încălcări ale regulilor de circulație, - Utilizarea înregistrărilor video pentru a dovedi fapte de natură infracțională.

Prin achiziționarea de noi echipamente specifice se dorește acoperirea cu camere de supraveghere a unor zone din comuna, în vederea scăderii ratei criminalității în scopul asigurării obiectivelor, bunurilor și valorilor împotriva oricăror acțiuni ilicite care lezează dreptul de proprietate, existența materială a acestora, precum și a protejării persoanelor împotriva oricăror acte ostile care le pot periclita viața, integritatea fizică sau sănătatea.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență, Serviciile de Ambulanță și alte servicii de intervenții pot beneficia de supravegherea în timp real a obiectivelor pentru întocmirea unor planuri de acțiune rapide și concise.

2.2. Analiza situației existente și identificarea deficiențelor

La momentul întocmirii studiului de fezabilitate, în Comuna Bezdead există un sistem de supraveghere video stradala, compus din 33 de camere video ce face parte dintr-un sistem mai vechi. Camerele video instalate sunt ineficiente mai ales pe timpul nopții iar transmisia datelor către

“DOCUMENT CONFIDENȚIAL”	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 8/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

dispecerat este realizata prin intermediul unor routere asigurate de un provider local. Din aceasta cauza, transmisia semnalului video nu este stabila prezentand lag-uri si pierderi de semnal.

2.3. Obiective ce se preconizează a fi atinse prin realizarea investiției publice

Obiectivele investiției sunt următoarele:

- Reducerea criminalității și a afectării ordinii publice în principalele zone ale Comunei Bezdead, precum piețele publice, parcurile și locurile de recreere, parcurile publice, prin vizualizarea și înregistrarea imaginilor video din aceste zone în dispeceratul primăriei;
- Creșterea eficacității activităților de pază și protecție a bunurilor publice din zonele menționate;
- Creșterea eficacității și eficienței acțiunilor de intervenție ale primăriei poliției prin sprijinul asigurat din Dispecerat pe baza vizualizării și/sau redării imaginilor înregistrate din zonele de intervenție;
- Asigurarea unui suport probatoriu suplimentar pe baza imaginilor înregistrate din zonele menționate;
- Creșterea gradului de siguranță al cetățeanului prin reducerea criminalității și creșterea încrederii în sprijinul asigurat de Administrația Locală;
- Posibilitatea de a valorifica investiția prin furnizarea de date/imagini către alte instituții din domeniul siguranței, sănătății publice și ordinii publice.

Cap. 3 - IDENTIFICAREA ȘI ANALIZA A DOUĂ SCENARII/OPTIUNI TEHNICO-ECONOMICE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

În cadrul studiului de fezabilitate au fost evaluate două soluții tehnico-economice de realizare a obiectivului de investiții, fiecare dintre acestea având ca scop acoperirea zonelor menționate la cap. 2.2 și îndeplinirea obiectivelor menționate la cap. 2.3. Pe de altă parte, a fost avută în vedere încadrarea într-un buget limitat, având în vedere că investiția va fi finanțată din bugetul local.

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 9/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

Se propune astfel un scenariu în baza căruia infrastructura de comunicații se realizează aerian și un alt scenariu în baza căruia infrastructura se va realiza prin router 4G și abonamente cu trafic nelimitat.

Având în vedere că ambele soluții pornesc de la obiectivele menționate la cap. 2.2. și 2.3, vom prezenta comparativ elementele care diferă între soluții, în vederea argumentării avantajelor variantei propuse.

3.1 Particularități ale amplasamentului

Terenul este situat în intravilanul comunei Bezdead (conform Planului Urbanistic General nr. 87 din 2011, aprobat prin HCL nr 48 din iulie 2013).

Forma de proprietate: teren domeniu public al Comunei Bezdead Inventarul bunurilor ce aparțin domeniului public al comunei, aprobat prin HG1350/2001, publicat în Monitorul Oficial nr. 276 bis/24.04.2002 cu modificările și completările ulterioare și domeniul public al Consiliului Județean Dambovita.

Pentru ambele variante, amplasamentele sunt prezentate în Anexa 1, acestea fiind determinate de zonele care urmează să fie supravegheate, precum și de disponibilitatea unor stâlpi din cadrul sistemului de iluminat public, pe care să fie montate camerele sau pentru susținerea fibrei optice.

3.2. Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, functional - arhitectural și tehnologic

Într-o lume în care infracționalitatea atinge cote alarmante, sistemele de supraveghere video devin din ce în ce mai utilizate. Imaginile devin cea mai eficace unealtă în rezolvarea infracțiunilor, prevenirea vandalismului și, nu în ultimul rând, a furturilor. Din totalul infracțiunilor săvârșite pe teritoriul țării noastre într-o anumită perioadă de timp, un loc aparte îl ocupă infracțiunile săvârșite de minori. Cu toate că sunt minori și încă nu au o experiență bogată de viață, aceștia au dovedit că sunt apti să comită un număr semnificativ de infracțiuni, cu un înalt grad de pericolozitate.

Sistemele de supraveghere video sunt din ce în ce mai prezente în viața noastră. De la o simplă supraveghere locală până la un control complex și de înaltă calitate, tehnologia televiziunii cu circuit

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO ÎN COMUNA BEZDEAD, JUDEȚUL DAMBOVITA	Pag 10/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

inchis (CCTV - Closed Circuit Television) este cea mai importanta sursa de informare in acest domeniu. Mai mult, analiza imaginilor si recunoasterea electronica permite prevenirea posibilelor situatii de pericol, accidente precum si identificare de vehicule si persoane.

Tehnologia actuala dezvoltata pentru supravegherea video metropolitana a ajuns la un nivel de maturitate suficient incat sa asigure solutii viabile si eficiente pentru acest tip de aplicatie.

Sistemul de monitorizare video are rolul de a proteja populatia impotriva faptelor antisociale, de a aduce un plus de liniste si confort psihic in randul celor care stiu ca sunt protejati. Ideea instalarii unui astfel de sistem este de a ajuta autoritatile, sa intervina eficient, sa ofere probe concludente, sa ajute persoanele aflate in dificultate, fie ca e vorba de criminalitate sau situatii de urgenta - incendiu, accident, stare de sanatate, inundatii, etc.

O facilitate a softului sistemului este aceea ca, pentru fiecare camera in parte, se pot defini zone private astfel incat sa nu se inregistreze acolo unde nu este permis, sau unde nu se doreste. Astfel, se respecta dreptul la viata privata a oricarui cetatean, conform Constitutiei, articol 26, alineat 1.

Pe domeniul public insa nu poate fi vorba de o incalcare a dreptului la viata privata, intrucat prin intermediul camerelor se urmaresc fapte antisociale, situatii de urgenta, accidente rutiere sau incalcare ale legii, (putandu-se astfel interveni pentru prevenirea si pentru combaterea criminalitatii), nicidecum aspecte private din viata oamenilor. Probele video vor fi obtinute de la centru de supraveghere cu cerere scrisa, oficiala din partea structurilor abilitate legal in acest sens, pentru a solutiona sau clarifica anumite aspecte cercetate sau pe rol.

Pentru respectarea cerințelor legale privind asigurarea pazei bunurilor, persoanelor și activităților inclusiv prin mijloace electronice, se impune implementarea unui Sistem de Monitorizare Video cu scopul de a dispune în orice moment de un sistem care culege date din teren, asigură comunicații eficiente și sigure pentru transmiterea acestor date în punctele de analiză și decizie, furnizează informații complete legate de funcționarea în siguranță a Instituției și a cărui exploatare corectă reduce, până la eliminarea completă, vulnerabilitățile existente la nivelul instituției în ceea ce privește securitatea.

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 11/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.roEmail: comteleprestcomenzi@gmail.com

AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

Lucrările necesare a se executa pentru realizarea sistemului si a infrastructurii de comunicații sunt:

- Executare rețea fibra optica
- Executare rețea alimentare cu energie;
- Montaj echipamente supraveghere pe teren;
- Montaj echipamente in dispecerat.

Transmiterea imaginilor în cadrul unui sistem de supraveghere video al unei localități, reprezintă o componentă cheie, cu implicații majore asupra performanței sistemului și costuri pe măsură. În același timp soluția de implementare a rețelei de transmisie date este strâns legată de soluția alimentării cu energie electrică a camerelor din teren.

Pentru monitorizarea locațiilor specificate, soluțiile propuse cuprind în arhitectura de sistem un dispecerat de monitorizare (cel existent va fi înlocuit în totalitate). Pentru o soluție cost/beneficiu cât mai bună, s-au prevăzut pentru fiecare locație maxim 3 camere de supraveghere. Camerele și echipamentele adiacente se vor instala pe domeniul public și vor supraveghea strict domeniul public. Este interzisă supravegherea spațiului privat, instalatorul sistemului fiind obligat să aleagă amplasarea și orientarea camerelor și a echipamentelor astfel încât să elimine din raza de acțiune a lor terenurile și construcțiile private cu excepția fațadelor.

Deoarece obiectivele ce se doresc a fi monitorizate se află la distanțe relativ mari una de alta și trebuie avută în vedere posibilitatea unei extinderi ulterioare, fără costuri suplimentare mari, arhitectura sistemului de supraveghere va fii una de tip stea, cu NVR-uri în dispeceratul de monitorizare conectate prin rețea de fibră optică de camerele video.

Tehnologia actuală dezvoltată pentru supravegherea video metropolitană a ajuns la un nivel de maturitate suficient încât să asigure soluții viabile și eficiente pentru acest tip de aplicație.

Obiectivul general este reducerea criminalității sociale și creșterea siguranței cetățenilor din comuna Bezdead și satele aparținătoare, contribuind astfel la creșterea calității vieții, crearea de noi locuri de muncă și dezvoltarea economiei locale.

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 12/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

Obiectivul specific constă în achiziționarea și instalarea sistemului de supraveghere video necesar pentru creșterea siguranței și prevenirea criminalității în zona de acțiune – comuna Bezdead și satele aparținătoare, astfel:

- Achiziționarea sistemului de supraveghere video constând în infrastructura transfer date, echipamente de transmisie date, camere video fixe, dispecerat central de monitorizare
- Instalarea sistemului de supraveghere video necesar pentru prevenirea criminalității, în zona de acțiune – comuna Bezdead și satele aparținătoare, în locațiile stabilite prin prezentul studiu.

Zona de acțiune urbană identificată este constituită din comuna Bezdead (cu o populație de 4.595 de locuitori la nivelul ultimului recensământ din 2011).

Proiectul de investiții, prin obiectivul său specific, poate veni în întâmpinarea diverselor obiective privind dezvoltarea durabilă a comunei, astfel:

- Creșterea rolului economic și social al comunei, prin aplicarea unei abordări policentrice pentru o dezvoltare mai echilibrată a regiunilor;
- Creșterea calității vieții locuitorilor prin reducerea sentimentului de nesiguranță;
- Creșterea numărului locurilor de muncă prin crearea a 10 noi locuri de muncă în faza de execuție a investiției și minim 3 în faza de operare a ei, respectând principiile dezvoltării durabile și ale protecției mediului;
- Îmbunătățirea cooperării interinstituționale în scopul combaterii eficiente a criminalității;
- Creșterea siguranței cetățeanului și prevenirea criminalității
- Intensificarea lucrului de prevenire și combatere a criminalității juvenile prin amplasarea sistemului de supraveghere video pe unitățile de învățământ din comuna;
- Creșterea eficienței activităților operative prin utilizarea tehnologiei informației și de comunicare;
- Menținerea trendului descendent al infracțiunilor comise cu mare violență prin amplasarea sistemului de supraveghere video în principalele locații publice din comuna Bezdead si satele aparținătoare;

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 13/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

- Intensificarea activității de combatere a traficului și consumului ilicit de droguri, având ca efecte creșterea capturilor de droguri de mare risc și reducerea cererii de droguri;

- Diminuarea fenomenului de corupție;

- Informatizarea bazelor de date și interconectarea structurilor de specialitate la nivel național;

- Descurajarea cerșetoriei pe spațiile publice

- Reducerea numărului de vandalizări ale bunurilor aflate în patrimoniul public

- Reducerea cazurilor de vandalizare a tomberoanelor aflate în punctele de colectare a deșeurilor

- Descurajarea fenomenului "căutare în tomberoane" care lasă în urmă resturi de deșeuri aruncate și transformă zona într-una insalubră și într-un focar de infecție;

- Diminuarea numărului de câini comunitari care distrug aspectul orașului și pun în pericol viața cetățenilor

- Desfășurarea în permanență a măsurilor preventiv-profilactice;

Se dorește amenajarea unui nou dispecerat de supraveghere video, cel existent neputând face față noilor cerințe. Acesta se poate amenaja în aceeași clădire a Primăriei Bezdead, la parter, într-o incintă distinctă cu intrare separată.

Pentru amenajarea camerei se propune dotarea acesteia cu echipamentele specifice existente în actualul dispecerat.

Sistemul video de supraveghere are rolul de a proteja populația împotriva faptelor antisociale, de a aduce un plus de liniște și confort psihic în rândul celor care știu că sunt protejați într-un fel. Ideea instalării unui astfel de sistem este de a ajuta autoritățile să intervină eficient, să ofere probe concludente, să ajute persoanele aflate în dificultate, fie că e vorba de criminalitate sau situații de urgență: incendiu, accident, stare de sănătate, inundații, etc. Softul sistemului permite definirea zonelor private, astfel încât camera să nu înregistreze acolo unde nu este permis, sau unde nu se dorește. Spre exemplu, în vecinătatea camerei se află o proprietate privată, iar proprietarul nu dorește să fie filmată acea zonă. Astfel, se respectă dreptul la viața privată a oricărui cetățean, conform Constituției. Pe domeniul public însă, nu poate fi vorba de o încălcare a dreptului la viață privată, întrucât camerele video urmăresc faptele antisociale, situațiile de urgență, prevenirea criminalității, etc., nicidecum

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 14/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

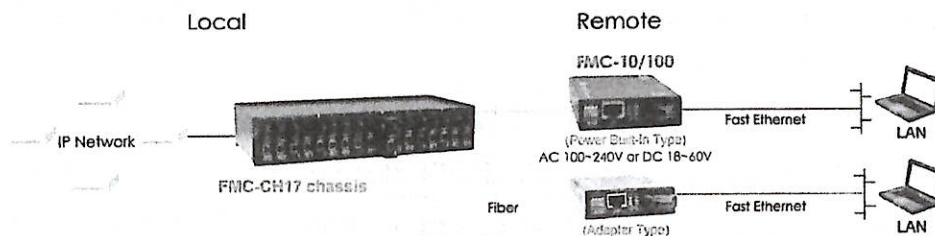
aspecte private din viața oamenilor (cu cine se plimbă, pe unde, la ce oră, etc.). Probele video vor fi obținute de la dispecerat cu cerere scrisă, oficială din partea structurilor abilitate legal în acest sens, pentru a soluționa sau clarifica anumite aspecte cercetate sau pe rol. Astfel, cetățenii nu au acces la înregistrări decât prin intermediul organelor de cercetare și numai în cazul unor evenimente antisociale, situații de urgență, nicidecum prin cererea lor directă și în aspecte personale sau private.

Referitor la întreținerea sistemului, aceasta trebuie executată lunar, pentru a menține în parametrii optimi de funcționare echipamentele și rețeaua.

Va fi realizat un sistem de supraveghere video de tip IP cu rețea proprietara de transmitere a datelor la dispecerat, folosind ca suport fizic cabluri de fibra optica. Rețeaua va avea capacitatea de extensie rapida, deoarece se va folosi fibra cu minim 24 fire Single Mod pentru traseul realizat in lungul DJ710 si 8 fire pentru ramificatii pe strazile adiacente. Realizarea instalatiei de fibra optica se va realiza aerian, pe stalpii de iluminat public aflati in proprietatea Comunei Bezdead sau stalpi proprietate Electrica, prin intermediul unor dispozitive de sustinere, prindere si intindere de la fiecare obiectiv (locatie) pana la tronsonul de care apartine.

Ancorarea pe stâlpii din beton armat se face cu ajutorul unor coliere metalice, cablul fiind susținut pe bărcuțe.

Se va implementa o rețea de tip stea, deci fiecare cutie de conexiune a camerelor din teren va contine un mediaconvertoar ce va transmite informatia catre dispecerat prin intermediul unei fibre optice dedicata.



"DOCUMENT CONFIDENTIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 15/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.roEmail: comteleprestcomenzi@gmail.com

AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

Prin aplicarea acestei soluții se asigura o viteza ridicată de transfer, securitate ridicată a datelor, rețea ușor extensibilă fără limitare de suprafață, calitate ridicată a imaginii precum și utilizare, administrare și mentenanță ușoară. Alimentarea cu energie electrică se poate realiza local de la stâlpii de iluminat public pe care se montează camerele prin bransamente standard asigurate de furnizorul local de energie electrică.

- **la Dispecerat (Primarie)** - Se va amenaja dispeceratul de supraveghere video. Sistemul va fi prevăzut cu două NVR-uri 64 canale iar fiecare NVR va transmite imaginile pe câte un monitor de 54,6 inch cu o rezoluție 4K și un unghi de vizualizare de 170x170grd, montate pe perete cu suport metalic.

Fiecarui NVR i se va alocă un număr de maxim 46 de camere de supraveghere iar pentru arhivarea imaginilor se va face pe o perioadă de 20 zile.

Echipamentele sistemului de supraveghere video din dispecerat se vor instala într-un rack cu dimensiunile 800x1000x2050mm echipat cu panou cu 4 ventilatoare termostatat, 2 sertare 800mm și 3PDU cu 6 prize.

- Camerele video și tot ansamblul de monitorizare să fie certificate tehnic pentru a îndeplini prevederile OUG nr. 195/2002.

- Executantul va găsi soluția privind alimentarea cu energie electrică a camerelor video, 24 de ore din 24, prin racordarea la sistemul de iluminat public cu suportarea costurilor lunare de energie electrică din partea Primăriei Comunei Bezdead.

Principalele funcții ale sistemului, se referă la:

- supravegherea în timp real a imaginilor; afișarea multi-imagine și schimbarea configurației în funcție de zonele și perioadele de interes, evenimente în desfășurare, sprijin necesar pentru acțiuni desfășurate în teren;

- înregistrarea totală a imaginilor în corelație cu utilizarea optimă a capacității de transmisie și stocare, fără a se pierde detalii care pot fi utile în evaluarea post eveniment și sprijin pentru derularea unor investigații; se acceptă ca perioada de timp asigurată să fie de 20 de zile în conformitate cu prevederile HG nr. 301/2012;

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 16/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

- utilizarea algoritmilor moderni de analiză a conținutului imaginii pentru detectare și alertare în legătură cu obiectivele și sarcinile personalului operator;

- configurarea și administrarea optimă a sistemului.

Un sistem modern de supraveghere video poate asigura toate funcțiile menționate mai sus, principalele prescripții tehnice fiind următoarele:

- Formate video: H.265+/H.265/H.264+/H264/MPEG4,•
- Fiecare canal suportă flux dublu;
- Configurare independentă pe fiecare canal, inclusiv rezoluție, frecvența de cadre, viteza de transmisie, calitatea imaginii;

- Afișare imagini 1/2/4/8/16/32 și afișare în secvență, configurabile; comutare grup de imagini manual sau automat, configurabil;

- Zoom digital 1-16x , inclusiv centrarea imaginii pe zona mărită;
- Regimuri de înregistrare - manual, continuu, la alarmă, la detecție de mișcare, la alertă rezultată din analiza imaginii; intervale de timp în care regimul de înregistrare poate fi configurat diferit;

- Pre/Post înregistrare la eveniment sau comandă manuală de înregistrare;
- Analiză de imagine, inclusiv detecție fețe, plăcuțe de înmatriculare, pătrundere în zonă interzisă (inclusiv cu discriminare de sens), detecție obiect apărut/disparut din zona de interes și înregistrare clip asociat;

În raport cu analiza de imagine și sunet, apreciem că următoarele funcții pot fi utile pentru obiectivul investiției:

Detecție față - detectează fața(ele) care apar(e) în scena supravegheată;

Detecție vehicul - detectează trecerea unui vehicul și capturează imaginea plăcuței de înmatriculare;

Detecție intruziune - detectează persoane, vehicule sau alte obiecte care pătrund și staționează/se mișcă într-o zonă predefinită;

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDEȚUL DAMBOVITA	Pag 17/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.roEmail: comteleprestcomenzi@gmail.com

AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE**4.1.4 Analiza de sustenabilitate**

Sistemul de supraveghere video nu este destinat obținerii de venituri ci mai degrabă obținerii unor avantaje calitative în asigurarea securității cetățenilor și patrimoniului, în paralel cu reducerea unor costuri operaționale. Sustenabilitatea este legată de modularitatea și flexibilitatea sistemului, acesta putând fi mărit sau redus fără afectarea funcționalității componentelor nemodificate.

De asemenea, sistemul permite modernizarea ulterioară a unor echipamente fără afectarea funcționării celorlalte.

Trebuie menționat că datorita mediului de transmisie a semnalului video catre dispecerat prin rețeaua 4G, aceasta fiind adeseori instabila si poate duce la pierderea semnalului video, precum si a faptului ca lunar se va achita o suma considerabila pentru asigurarea abonamentului, apreciem ca investitia in aceasta solutie este mai puțin sustenabilă.

Având în vedere că sistemul de monitorizare video se montează pe stâlpi existenți, investiția nu are impact asupra mediului, biodiversității sau siturilor protejate.

4.1.5 Grafic orientativ de realizare a investiției

Graficul orientativ de realizare a investiției este prezentat în tabelul de mai jos.

Nr. crt.	Activitate	luna 1	luna 2	luna 3	luna 4	luna 5	luna 6	luna 7
1	Proiectare	x	x	x				
2	Realizare trasee alimentare cu energie electrica				x	x		
3	Instalare camere				x	x		
4	Instalare echipamente in dispecerat						x	
5	Configurare si punere in functiune							x
6	Predare catre beneficiar							x

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 24/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE**4.1.6 Analiza de riscuri**

Principalele riscuri legate de implementarea și funcționarea sistemului de supraveghere video a Comunei Bezdead, cu transmiterea semnalului video prin router 4G, precum și recomandările de tratarea a acestora sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Nr. crt.	Risc	Nivel risc	Recomandare	Nivel risc rezidual
1	Dificultăți în amplasarea camerelor si cutiilor de comunicații pe stâlpii existenți	mediu	Coordonarea cu societățile care au instalat cabluri pe stâlpi	reduc
2	Întârzieri în desfășurarea lucrărilor	mediu	Sprijin din partea reprezentanților primăriei pentru asigurarea condițiilor de lucru	reduc
3	Posibilitatea apariției pierderilor de semnal si lipsa transmiterii semnalului video către dispecerat	mare	Camerele de supraveghere video sa fie prevazute cu card de memorie pentru inregistrare locala	mediu
4	Afectarea rețelei de comunicare date	reduc	Asigurarea mentenanței pe bază de contract, astfel încât reparația să intervină până la apariția unui nou defect	reduc
5	Afectarea sistemului de căderea rețelei de alimentare electrică	reduc	o bună relație cu furnizorul de energie pentru eliminarea deranjamentului in intervalul de timp de autonomie a alimentării baterie	reduc

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 25/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

4.2. Scenariul 2

4.2.1 Caracterizare opțiune 2

Infrastructura proprie realizata aerian

Opțiunea 2 se refera la implementarea sistemului de supraveghere video, prin instalarea a 88 camere de supraveghere cu lentila fixa, ce se vor instala pe stalpii de iluminat public din zonele publice ale respectivelor obiective iar imaginile captate vor fi transmise catre dispecerat prin intermediul unor tronsoane de fibra optica. Imaginile de pe camerele de supraveghere nou instalate vor fi transmise catre centrul de monitorizare amenajat la sediul Primariei Bezdead, unde vor fi instalate doua NVR-uri ce vor afisa imaginile pe video wall.

Operațiuni recomandate la realizarea rețelelor aeriene:

- Identificarea și stabilirea traseului de stâlpi;
- Pichetarea liniei începând de la capătul liniei până la prima cutie de distribuție a camerelor existente;
- Stabilirea și asigurarea măsurilor de protecție a muncii corespunzătoare instalării cablurilor pe stâlpi;
- În funcție de posibilități și de condițiile din teren, constructorul va trage cablul cât mai mult, renunțând la joncțiunile directe intermediare;
- Închiderea joncțiunii;
- Instalarea suportilor de cablu;
- Echiparea SR cu capete de cablu, executarea formelor de cablu și conectarea conductoarelor la reglete;
- Inscriptiionarea cablurilor de transport si de distribuție;

Realizarea instalației de fibră optică se va executa aerian, pe stâlpii de iluminat public aflați în proprietatea Primăriei sau Electrica, prin intermediul unor dispozitive de susținere, prindere și întindere pe toata lungimea comunei.

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 26/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB000099905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

Pentru fixarea pe stâlpi a cablurilor de curenți slabi, dispozitivele folosite pentru susținere, prindere și întindere sunt următoarele;

- brățări reglabile (simple) + suportți fibră optică autopurtată și cablu autopurtat;
- semibrățări reglabile de rezistență pentru stâlpi rotunzi + clema de suspensie cu 3 buloane;
- cleme de derivație/ancorare.

Montarea suportilor pe structura se va face cu șuruburi autoforante de 3 mm. Rețeaua de cabluri se realizează conform planului, cu cablu aeropurtat de FO și cablu bransament, care va fi montat aeropurtat sau în tubulatură (tub sau copex).

Pentru atingerea unui nivel superior de performanță al lucrărilor se vor prevedea prin proiectare următoarele exigențe privind calitatea lucrărilor (conform Legii nr. 10/1995 și Normativului C56/1975):

- rezistentă și stabilitate;
- siguranța în exploatare;
- siguranța la foc;
- economia de energie.

4.2.2 Analiza vulnerabilitati

Această soluție elimină vulnerabilitățile menționate la opțiunea 1, în contextul asigurării unui mediu de transmisie a informației către dispecerat sigur, proprietar, în scopul atingerii obiectivelor investiției cu costuri optime.

4.2.3 Costurile estimate ale investiției

Costurile estimate ale investiției sunt prezentate în capitolul 9.

4.2.4 Analiza de sustenabilitate

Această soluție este sustenabilă prin modernitatea ei, alinierea cu tendințele de evoluție tehnologică din domeniul supravegherii video, posibilitatea de extindere și modernizare flexibilă și modulară.

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 27/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

- reducerea cheltuielilor cu personalul care asigură menținerea securității zonei;
- asigurarea supravegherii non-stop pentru obiectivele incluse în proiect (24 ore/zi, 7zile/săptămână, 365 zile/an);
- 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.

Sursele de finanțare a investiției sunt constituite din bugetul local.

Estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției:

- Număr de locuri de muncă create în faza de execuție - 3
- Număr de locuri de muncă create în faza de operare - 1

Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției sunt:

Indicatori maximali: valoarea totală, inclusiv TVA este de 1,146,980.27 lei, din care construcții și montaj 883,250.09 lei, la un curs al Euro de 4.9245 lei.

Indicatori minimali:

- asigurarea imaginilor din zonele stabilite (a se vedea Anexa 1) 24 ore / 365 zile/an;
- o asigurarea unei rezoluții rezonabile pentru a obține identificare și recunoaștere în zonele stabilite în conformitate cu prevederile standardului SR EN 62676-4:2016 Sisteme de supraveghere video utilizate în aplicații de securitate. Partea 4: linii directe; o înregistrarea imaginilor la nivelul detaliilor captate, din întreaga zonă stabilită, pe o durată de minim 20 de zile, în condiții recomandate de calitate a imaginii și frecvență de cadre;
- asigurarea unei comunicații de date redundante care, în caz de deranjament sau întrerupere cablu, să permită funcționarea neafectată a celorlalte echipamente din sistem;

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 32/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.: Str. Constructorului nr.48, Mun. Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

- asigurarea unei autonomii la căderea alimentării cu energie electrică de 2 ore, astfel încât să acopere durata unui deranjament mediu de rețea;
- asigurare funcții de sprijin pentru activitatea primăriei și poliției.

Durata de realizare (luni): 12.

5.4 Prezentarea modului în care se asigură conformarea cu reglementările specifice funcțiunii preconizate din punctul de vedere al asigurării tuturor cerințelor fundamentale aplicabile construcției, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice

Soluția recomandată se încadrează în prevederile următoarelor acte normative:

- Legea nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, cu completările și modificările ulterioare;
- HG nr. 301/2012 privind normele metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor;
- Legea nr. 677/2001 pentru protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date.

5.5 Surse de finanțare

Sursele de finanțare a investiției sunt constituite din bugetul local.

Cap. 6 – ACORDURI SI AVIZE

Sunt necesare următoarele avize și acorduri:

- Avize și acorduri de principiu specifice tipului de intervenție — se vor obține acordurile de principiu în baza certificatului de Urbanism.

"DOCUMENT CONFIDENTIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 33/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

Cap. 7 – IMPLEMENTAREA INVESTITIEI

7.1 Entitatea responsabila cu implementarea investitiei

Entitatea responsabilă cu implementarea investiției este U.A.T. Comuna Bezdead.

7.2 Strategia de implementare

Investiția poate fi implementată atât integral, cât și în etape, în funcție de disponibilitatea surselor de finanțare. În cazul în care se recurge la implementare în etape, recomandăm ca într-o primă etapă să fie realizată rețeaua de fibra optica, instalate camere de supraveghere în zonele de intrare/iesire din comuna, zonele de interes principal (scoli, gradinite, parcuri, monumente) și echipamentele din dispecerat al căror cost reprezintă cca. 60% din valoarea totală.

7.3 Strategia de exploatare si intretinere

Recomandăm ca implementarea să aibă în vedere asocierea cu sistemul existent de supraveghere video, în cadrul unui dispecerat comun. Se poate realiza astfel valorificarea integrată prin completare a celor două sisteme de către un colectiv de operare comun.

7.4 Recomandari privind asigurarea capacitatii manageriale si institutionale

Primaria Comunei Bezdead va asigura operaționalizarea unui compartiment organizatoric de exploatare a investiției.

Cap. 8 – CONCLUZII SI RECOMANDARI

Soluția recomandată îndeplinește obiectivele investiției, prin intermediul unei concepții tehnice moderne, sustenabile și cu un raport cost/performanță optim. Soluția permite o abordare etapizată (două sau trei etape) în funcție de asigurarea surselor financiare.

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 34/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.roEmail: comteleprestcomenzi@gmail.com

AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE**Cap. 9 – DEVIZ GENERAL - SOLUTIE VERSIUNEA 2**

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	35,000.00	6,650.00	41,650.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	ANTEPROIECTUL	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare	35,000.00	6,650.00	41,650.00
3.5.4.1	Documentațiile la faza SF	10,000.00	1,900.00	11,900.00

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 35/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.roEmail: comteleprestcomenzi@gmail.com

AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

3.5.4.2	Documentatie la faza PT+DE	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.5.5	DETALII DE EXECUTIE	0.00	0.00	0.00
3.5.6	URMARIREA DE SANTIER SI RECEPTIA LUCRARILOR EXECUTATE	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	7,500.00	1,425.00	8,925.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	2,500.00	475.00	2,975.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	2,500.00	475.00	2,975.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	5,000.00	950.00	5,950.00
3.8.3	Cheltuieli SSM	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3		42,500.00	8,075.00	50,575.00

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	742,226.97	141,023.12	883,250.09
4.2.1	0001 REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO ÎN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	742,226.97	141,023.12	883,250.09
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	154,122.00	29,283.18	183,405.18
4.3.1	0001 REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO ÎN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	154,122.00	29,283.18	183,405.18
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		896,348.97	170,306.30	1,066,655.27

CAPITOL 5 Alte cheltuieli	
-------------------------------------	--

"DOCUMENT CONFIDENTIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 36/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

5.1	Organizare de santier	5,000.00	950.00	5,950.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	5,000.00	950.00	5,950.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	20,000.00	3,800.00	23,800.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		25,000.00	4,750.00	29,750.00

CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

TOTAL REALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU SUBSISTEMUL DE SUPRAVEGHERE VIDEO STRADAL IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	963,848.97	183,131.30	1,146,980.27
TOTAL Constructii+Montaj	742,226.97	141,023.12	883,250.09

"DOCUMENT CONFIDENTIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 37/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.roEmail: comteleprestcomenzi@gmail.com

AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE**Anexa 1. AMPLASAMENT - SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO**

Nr. crt	Nr. cam	Amplasare	Zona supravegheata	Detalii montaj	Tip camera
1.	C1	Strada DJ710 (pana in iesirea din comuna)	-> iesirea din comuna	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in intersectia cu ultima ulita la stanga pana in iesirea din comuna. Alimentare existenta pe stalp (*comun cu camera C2).	Fixa
2.	C2	Strada DJ710 (pana in iesirea din comuna)	-> sensul de urcare	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in intersectia cu ultima ulita la stanga pana in iesirea din comuna. Alimentare existenta pe stalp (*comun cu camera C1).	Fixa
3.	C3	Strada DJ710 (pana in magazin 'La Bace')	-> magazin si statie autobuz	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat vis-a-vis de proprietatea cu numarul 89. Conectarea acesteia se va realiza prin cablu FTP cu sufa si alimentare din cutia de conexiuni aferenta camerei C4. Distanța aproximativa 100ml cablu FTP.	Fixa
4.	C4	Strada DJ710 (vis-a-vis de numarul 83)	-> intersectie cu Urita Craciun	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat vis-a-vis de proprietatea cu numarul 83. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa
5.	C5	Strada DJ710 (intersectie cu Urita Craciun)	-> in lungul Urita Craciun	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in intersectie. Conectarea acesteia se va realiza prin cablu FTP cu sufa si alimentare din cutia de conexiuni aferenta camerei C4. Distanța aproximativa 30ml cablu FTP.	Fixa
6.	C6	Strada DJ710 (langa troita)	-> magazin si terasa 'Doua Plute'	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat langa troita. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa
7.	C7	Strada DJ710 (in intersectia cu ulita Negoescu)	-> in lungul Urita Negoescu	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in intersectia cu Urita Negoescu. Alimentare existenta pe stalp (*comun cu camera C8).	Fixa
8.	C8	Strada DJ710 (in intersectia cu ulita Negoescu)	-> in lungul DJ710 sesul de urcare	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in intersectia cu Urita Negoescu. Alimentare existenta pe stalp (*comun cu camera C7).	Fixa
9.	C9	Strada DJ710 (Langa Biserica Costisata)	-> in lungul DJ710 spre intrare in Biserica	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat vis a vis de Biserica Costisata si colt proprietate nr. 880. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa
10.	C10	Urita Mihaiesti (intersectie cu Valea Gioni)	-> intersectie Urita Mihaiesti cu Valea Gioni	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat la intersectia dintre ulita Mihaiesti si Valea Gioni. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 38/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.: Str. Constructorului nr.48, Mun. Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.roEmail: comteleprestcomenzi@gmail.com

AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

11.	C11	Ulița Mihailești (vis a vis de proprietate nr. 896)	-> în lungul Ulița Mihailești	Montaj pe stâlpu de iluminat (beton) situat la pe ulița Mihailești, vis a vis de proprietate nr. 896. Alimentare existentă pe stâlpu. Conectarea acesteia se va realiza prin cablu FTP cu sufa și alimentare din cutia de conexiuni aferentă camerei C6. Distanța aproximativă 50ml cablu FTP.	Fixa
12.	C12	Ulița Colnic (intersecție cu Ulița Mihailești)	-> către acces prund	Montaj pe stâlpu de iluminat (beton) situat la intersecția dintre ulița Mihailești și ulița Colnic. Alimentare existentă pe stâlpu.	Fixa
13.	C13	Strada DJ710 (Stație Ramata)	-> către acces prund, stație autobuz și magazin	Montaj pe stâlpu de iluminat (beton) situat vis a vis de stația autobuz. Alimentare existentă pe stâlpu. (*comun cu camera C14)	Fixa
14.	C14	Strada DJ710 (Stație Ramata)	-> către pod și intersecție cu strada Badoiești	Montaj pe stâlpu de iluminat (beton) situat vis a vis de stația autobuz. Alimentare existentă pe stâlpu. (*comun cu camera C13)	Fixa
15.	C15	Ulița Badoiești (în fața proprietății cu nr. 808)	-> către acces prund și intersecție cu Badoiești Garla	Montaj pe stâlpu de iluminat (beton) situat vis a vis de proprietatea cu nr. 808. Alimentare existentă pe stâlpu.	Fixa
16.	C16	Ulița Badoiești (intersecție cu Badoiești Garla)	-> către prund și pod	Montaj pe stâlpu de iluminat (lemn) situat la intersecția dintre ulița Badoiești și Badoiești Garla. Conectarea acesteia se va realiza prin cablu FTP cu sufa și alimentare din cutia de conexiuni aferentă camerei C15. Distanța aproximativă 50ml cablu FTP.	Fixa
17.	C17	Strada DJ710 (Davidoiu Ramata)	-> către troita	Montaj pe stâlpu de iluminat (lemn) situat vis a vis de troita. Conectarea acesteia se va realiza prin cablu FTP cu sufa și alimentare din cutia de conexiuni aferentă camerei C18. Distanța aproximativă 100ml cablu FTP.	Fixa
18.	C18	Strada DJ710 (Davidoiu Ramata)	-> către pod	Montaj pe stâlpu de iluminat (beton) situat vis a vis de proprietatea nr. 1092. Alimentare existentă pe stâlpu.	Fixa
19.	C19	Strada DJ710 (vis-a-vis de Grădina nr. 2)	-> spre grădina nr. 2	Montaj pe stâlpu de iluminat (beton) situat vis a vis de Grădina nr. 2. Alimentare existentă pe stâlpu. (*comun cu camera C20)	Fixa
20.	C20	Strada DJ710 (vis-a-vis de Grădina nr. 2)	-> în lungul DJ710 spre sensul de ieșire	Montaj pe stâlpu de iluminat (beton) situat vis a vis de Grădina nr. 2. Alimentare existentă pe stâlpu. (*comun cu camera C19)	Fixa
21.	C21	Strada DJ710 (langa Școala Gimnazială Vasile Voiculescu)	-> către ulița vis-a-vis de școala	Montaj pe stâlpu de iluminat (beton) situat langa școala, colț dreapta. Alimentare existentă pe stâlpu. (*comun cu camera C22)	Fixa

"DOCUMENT CONFIDENȚIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO ÎN COMUNA BEZDEAD, JUDEȚUL DAMBOVITA	Pag 39/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.: Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.roEmail: comteleprestcomenzi@gmail.com

AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

22.	C22	Strada DJ710 (langa Scoala Gimnaziala Vasile Voiculescu)	-> in lungul DJ710 spre scoala	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat langa scoala, colt dreapta. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C21)	Fixa
23.	C23	Valea Omului (langa punctie)	-> spre punctie si prund	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat langa punctie. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C24)	Fixa
24.	C24	Valea Omului (langa punctie)	-> ulita Valea Omului	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat langa punctie. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C23)	Fixa
25.	C25	Strada DJ710 (intersectie cu Uлита Purcarea)	-> in lungul ulita Purcarea	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in intersectia cu ulita Purcarea. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa
26.	C26	Uлита Purcarea (intersectie cu Uлита Cotolan)	-> prund	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat la intersectia dintre Uлита Purcarea si Uлита Cotolan. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C27)	Fixa
27.	C27	Uлита Purcarea (intersectie cu Uлита Cotolan)	-> intrare in cimitir	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat la intersectia dintre Uлита Purcarea si Uлита Cotolan. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C26)	Fixa
28.	C28	Valea Coporodului (Coporod Capat)	-> in lungul strazii Valea Coporodului spre Coporod Capat	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat fata proprietatii cu nr. 1254. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C29)	Fixa
29.	C29	Valea Coporodului (Coporod Capat)	-> in lungul strazii Valea Coporodului spre intrare	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat fata proprietatii cu nr. 1254. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C28)	Fixa
30.	C30	Valea Coporodului (in fata proprietatii cu nr. 1215)	-> in lungul strazii Valea Coporodului	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat fata proprietatii cu nr. 1215. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa
31.	C31	Strada DJ710 (intersectie cu Valea Coporodului)	-> Valea Coporodului	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat dupa pod, la intrarea pe Valea Coporodului. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa
32.	C32	Strada DJ710 (pana in pod)	-> catre pod si prund	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat la capul podului stanga. Conectarea acesteia se va realiza prin cablu FTP cu sufa si alimentare din cutia de conexiuni aferenta camerei C31. Distaanta aproximativa 50ml cablu FTP.	Fixa
33.	C33	Uлита Puica(zona Valea lui Cazan)	-> prund Coporod si pod	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat la intersectia dintre Uлита Purcarea si Coporod. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C34)	Fixa

"DOCUMENT CONFIDENTIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 40/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL/FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.roEmail: comteleprestcomenzi@gmail.com

AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

34.	C34	Ulita Puica(zona Valea lui Cazan)	-> Ulita Puica	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat la intersectia dintre Ulita Purcarea si Coporod. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C33)	Fixa
35.	C35	Strada DJ710 (intersectie cu Valea Macului)	-> catre Camin Cultural si intersectie	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat vis a vis de camin Cultural. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa
36.	C36	Valea Macului (rascruce)	-> catre intersectie	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in intersectie. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa
37.	C37	Ulita Dinu (iesire catre prund)	-> catre prund parau Bizdidel	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) ultimul catre prund. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa
38.	C38	Ulita Moara (intersectie cu drum secundar)	-> catre prund parau Bizdidel	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) langa fantana, in intersectie. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa
39.	C39	Ulita Moara (iesire catre prund)	-> catre Moara	Montaj pe stalpul de iluminat (lemn) ultimul catre prund. Alimentare de pe stalp beton vecin. Distanța maxima 50ml. (*comun cu camera C40)	Fixa
40.	C40	Ulita Moara (iesire catre prund)	-> catre iesire spre prund	Montaj pe stalpul de iluminat (lemn) ultimul catre prund. Alimentare de pe stalp beton vecin. (*comun cu camera C39)	Fixa
41.	C41	Strada DJ710 (in fata proprietatii cu nr. 1448)	-> in lungul DJ710 catre Pucioasa	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in fata proprietatii cu nr. 1448. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa
42.	C42	Strada DJ710 (in fata locului de joaca)	-> catre locul de joaca	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in fata locului de joaca. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C43)	Fixa
43.	C43	Strada DJ710 (in fata locului de joaca)	-> in lungul DJ710 catre Pucioasa	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in fata locului de joaca. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C42)	Fixa
44.	C44	Strada DJ710 (vis a vis de monument)	-> in lungul Ulitei Monumentului	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat vis a vis de monument. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C45)	Fixa
45.	C45	Strada DJ710 (vis a vis de monument)	-> catre magazin	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat vis a vis de monument. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C44)	Fixa
46.	C46	Ulita Monumentului (ultimul stalp catre prund)	-> iesirea catre prund	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) ultimul catre prund. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa

"DOCUMENT CONFIDENTIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 41/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB000099905075531

P.L.: Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.ro

Email: comteleprestcomenzi@gmail.com



AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

47.	C47	Ulita Calae (ultimul stalp catre prund)	-> iesirea catre prund	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) ultimul catre prund. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C48)	Fixa
48.	C48	Ulita Calae (ultimul stalp catre prund)	-> iesirea catre prund	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) ultimul catre prund. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C47)	Fixa
49.	C49	Strada DJ710 (vis a vis de primarie)	-> catre scoala	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat vis a vis de primarie. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C50)	Fixa
50.	C50	Strada DJ710 (vis a vis de primarie)	-> catre primarie	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat vis a vis de primarie. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C49)	Fixa
51.	C51	Ulita Stadion (intrarea in parc)	-> in lungul ulitei catre paraul Bizdidel	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat la intrarea in parc. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C52)	Fixa
52.	C52	Ulita Stadion (intrarea in parc)	-> catre parc	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat la intrarea in parc. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C51)	Fixa
53.	C53	Ulita Stadion (colt teren sport scoala)	-> catre parc	Montaj pe stalpul de iluminat (metal) situat in coltul sud-vestic al terenului de sport. Alimentare de pe stalp beton aflat la intrare in parc. Distanța maxima 100m. (*comun cu camera C54)	Fixa
54.	C54	Ulita Stadion (colt teren sport scoala)	-> catre teren sport si zona agrement	Montaj pe stalpul de iluminat (metal) situat in coltul sud-vestic al terenului de sport. Alimentare de pe stalp beton aflat la intrare in parc. (*comun cu camera C53)	Fixa
55.	C55	Ulita Valea lui Coman (ultimul stalp de beton din capat)	-> catre capatul ulitei	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in capatul ulitei. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa
56.	C56	Strada DJ710 (in curte Gradinita nr. 1)	-> catre intrare in gradinita si Casa de Cultura	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in coltul dreapta al gradinitei nr. 1. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C57 si C58)	Fixa
57.	C57	Strada DJ710 (in curte Gradinita nr. 1)	-> catre Gradinita nr. 1	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in coltul dreapta al gradinitei nr. 1. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C56 si C58)	Fixa
58.	C58	Strada DJ710 (in curte Gradinita nr. 1)	-> catre Biserica Sf. Nicolae	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in coltul dreapta al gradinitei nr. 1. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C56 si C57)	Fixa
59.	C59	Strada Valea Morii (dupa pod)	-> catre pod si drum secundar catre parau	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat dupa pod, vis a vis de troita. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C60)	Fixa

"DOCUMENT CONFIDENTIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 42/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.roEmail: comteleprestcomenzi@gmail.com

AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

60.	C60	Strada Valea Morii (dupa pod)	-> un lugul drumului	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat dupa pod, vis a vis de troita. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C59)	Fixa
61.	C61	Strada DJ710 (in capat pod, intersectie cu Valea Leurzii)	-> Valea Leurzii	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in capat pod, intersectie cu Valea Leurzii. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C62)	Fixa
62.	C62	Strada DJ710 (in capat pod, intersectie cu Valea Leurzii)	-> Pod	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in capat pod, intersectie cu Valea Leurzii. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C61)	Fixa
63.	C63	Strada DJ710 (intersectie cu Urita Poschina)	-> intersectie cu Urita Poschina	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat intersectie cu Urita Poschina. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C64)	Fixa
64.	C64	Strada DJ710 (intersectie cu Urita Poschina)	-> podet	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat intersectie cu Urita Poschina. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C63)	Fixa
65.	C65	Strada DJ710 (dispensar Bezdead)	-> dispensar Bezdead si statie autobuz	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in incinta dispensar Bezdead. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa
66.	C66	Strada DJ710 (intersectie cu DJ715 Buciumeni)	-> in lungul DJ710 spre Breaza	Montaj pe stalpul de iluminat (lemn) situat in intersectie cu DJ715. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C67 si C68)	Fixa
67.	C67	Strada DJ710 (intersectie cu DJ715 Buciumeni)	-> catre intersectie si in lungul DJ710 spre Pucioasa	Montaj pe stalpul de iluminat (lemn) situat in intersectie cu DJ715. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C66 si C68)	Fixa
68.	C68	Strada DJ710 (intersectie cu DJ715 Buciumeni)	-> catre DJ715 spre Buciumeni	Montaj pe stalpul de iluminat (lemn) situat in intersectie cu DJ715. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C66 si C67)	Fixa
69.	C69	Strada DJ715 (intersectie cu Tunari)	-> catre DJ715 spre Buciumeni	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in intersectie cu Tunari. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C70)	Fixa
70.	C70	Strada DJ715 (intersectie cu Tunari)	-> catre intersectie si strada Tunari	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in intersectie cu Tunari. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C69)	Fixa
71.	C71	Strada DJ710 (intersectie cu DC4 Magura)	-> catre Mgazin Universal si statie autobuz	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat la capul podului si in intersectie cu DC4. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa
72.	C72	Strada DJ710 (intersectie cu DC4 Magura)	-> catre pod si intrare in Magura	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in statia de autobuz. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa

"DOCUMENT CONFIDENTIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 43/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.roEmail: comteleprestcomenzi@gmail.com

AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

73.	C73	Strada DC4 (langa monument)	-> catre ulita acces parau si zona pubele	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat pe ulita de langa monument. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa
74.	C74	Strada DC4 (intersecție cu Coltesti)	-> catre sala evenimente si biserica	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat la intersectia dintre DC4 si Coltesti. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C75)	Fixa
75.	C75	Strada DC4 (intersecție cu Coltesti)	-> catre Scoala Noua	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat la intersectia dintre DC4 si Coltesti. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C74)	Fixa
76.	C76	Strada DC4 (vis a vis de intrarea in parc)	-> parc	Montajul cutiei de conexiuni se va realiza pe stalpul de iluminat (beton) situat vis a vis de intrarea in parc iar camera se va instala pe stalp iluminat metal aflat in coltul dreapta al parcului. Aceasta va fi conectata in cutie prin 30 ml cablu FTP. Alimentare existenta pe stalpul de beton.	Fixa
77.	C77	Strada DC4 (intersecție cu ulita Gabrieni)	-> in lungul DC4 sens urcare	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat la intersectia dintre DC4 si ulita Gabrieni (vis a vis de gardul pictat). Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C78)	Fixa
78.	C78	Strada DC4 (intersecție cu ulita Gabrieni)	-> intersectie si spre ulita Gabrieni	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat la intersectia dintre DC4 si ulita Gabrieni (vis a vis de gardul pictat). Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C77)	Fixa
79.	C79	Ulită Gabrieni (zona pubele gunoi si pod)	-> intersectie ulita Gabrieni si drum secundar cu pod	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat la intersectia dintre ulita Gabrieni si drumul secundar cu pod. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa
80.	C80	Ulită Gabrieni peste parau)	-> pod si ulita secundara	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat langa pod. Conectarea acesteia se va realiza prin cablu FTP cu sufa si alimentare din cutia de conexiuni aferenta camerei C79. Distanța aproximativă 70ml cablu FTP.	Fixa
81.	C81	Strada DC4 (zona Molanesti, in fata proprietatii 150)	-> DC4 sens coborare	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in zona Molanesti, in fata proprietatii 150. Alimentare existenta pe stalp.	Fixa
82.	C82	Strada DC4 (intrare in sat Valea Morii)	-> intrare in sat Valea Morii	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat in intersectie cu Sat Valea Morii. Conectarea acesteia se va realiza prin cablu FTP cu sufa si alimentare din cutia de conexiuni aferenta camerei C81. Distanța aproximativă 70ml cablu FTP.	Fixa
83.	C83	Strada Tunari (langa troita)	-> sens spre intersectie cu DJ710	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat langa troita. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C84)	Fixa
84.	C84	Strada Tunari (langa troita)	-> strada Tunari sens de urcare	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) situat langa troita. Alimentare existenta pe stalp. (*comun cu camera C83)	Fixa

"DOCUMENT CONFIDENTIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 44/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

S.C. COMTELEPREST SATELIT S.R.L.

AUT. J15/432/2009; C.U.I. – RO25685589

TEL./FAX – 0245.613756 / 0757.038.484

BANCA : ING

IBAN: RO88INGB0000999905075531

P.L.:Str. Constructorului nr.48, Mun.Targoviste, Jud. Dambovita

Website: www.comteleprest.roEmail: comteleprestcomenzi@gmail.com

AUTORIZAȚIE 3779/T/05.02.2016

STUDIU FEZABILITATE

85.	C85	DJ710 (intersecție cu strada Ureche Serban)	-> spre intersecție și în lungul drumului DJ710 sens spre Breaza	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) lângă troita și stație autobuz. (*comun cu camera C86)	Fixa
86.	C86	DJ710 (intersecție cu strada Ureche Serban)	-> spre stația autobuz și în lungul drumului DJ710 sens spre Pucioasa	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) lângă troita și stație autobuz. (*comun cu camera C85)	Fixa
87.	C87	DJ710 (intrare în Brosteni)	-> în lungul drumului DJ710 sens spre Breaza	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) primul de la intrarea în Brosteni. Alimentare existentă pe stalp. (*comun cu camera C88)	Fixa
88.	C88	DJ710 (intrare în Brosteni)	-> în lungul drumului DJ710 sens spre Pucioasa	Montaj pe stalpul de iluminat (beton) primul de la intrarea în Brosteni. Alimentare existentă pe stalp. (*comun cu camera C87)	Fixa

PROIECTANT,

ING. NAE ALEXANDRU CONSTANTIN



BENEFICIAR:

COMUNA BEZDEAD

"DOCUMENT CONFIDENTIAL"	Cod proiect:	SF141 CTPS din iunie 2023	Beneficiar: COMUNA BEZDEAD REALIZARE SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA	Pag 45/45
	Denumire proiect:	STUDIU DE FEZABILITATE		

