



ROMÂNIA
JUDETUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL RĂCHITOASA
E – mail: primaria.rachitoasa@yahoo.com
Tel. 0234/287015; Tel. / fax 0234/287001

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Proiectului Tehnic de Execuție, a Devizului General actualizat și a Indicatorilor tehnico-economici actualizați și asigurării de la Bugetul Local a cheltuielilor neeligibile pentru realizarea obiectivului de investiții „INFIIINTARE SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO PE RAZA COMUNEI RACHITOASA, JUDETUL BACAU”

Consiliul Local al Comunei Rachitoasa, județul Bacău, întrunit în ședință ordinară în data de 28 martie 2024; Văzând Referatul de aprobare al primarului comunei Rachitoasa nr. 1289/19.03.2024 prin care se propune inițierea unui proiect de hotărâre privind aprobarea Proiectului Tehnic de Execuție, a Devizului General actualizat și a Indicatorilor tehnico-economici actualizați și asigurării de la Bugetul Local a cheltuielilor neeligibile pentru realizarea obiectivului de investiții „Înființare sistem de supraveghere video pe raza comunei Răchitoasa, județul Bacău”, susținând necesitatea și oportunitatea proiectului, Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Rachitoasa înregistrat sub numărul 1295 din 20.03.2024 și Avizul cu caracter consultativ nr.1357/25.03.2024 al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al comunei Rachitoasa;

Având în vedere prevederile:

- art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
 - art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
 - art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
 - art.44, alin (1) din Legea nr. 273/29.06.2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
 - art.42, 43, 44 din Legea nr. 24/27.03.2000, privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G. nr. 907/29.11.2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadrul al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fondurile publice, cu modificările și completările ulterioare;
 - HCL nr. 1 din 31.01.2023 privind implementarea proiectului „Înființare sistem de supraveghere video pe raza comunei Răchitoasa, județul Bacău”;
 - Contractul de finanțare nr. C1920074X213610411104 din 14.09.2023 încheiat între Comuna Răchitoasa și Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale – Rămânia în vederea acordării ajutorului financiar nerambursabil pe baza cererii de finanțare nr. F1920074X213610411104 ;
 - art. 129 alin (2) lit. b), alin (4) lit. d) , art. 139 alin (1) și alin. (3) lit. d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ ;
- În temeiul art. 196 alin. (1) lit. a), art.197 și art. 200 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ ,

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică nr. 102/2023 pentru investiția „INFIIINTARE SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO PE RAZA COMUNEI RACHITOASA, JUDETUL BACAU” finanțat prin PNDR în faza PTH/DE și DTAC elaborată de S.C. DIRECT GROUP SOLUTIONS S.R.L., conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă Devizul general actualizat, conform Anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre și indicatorii tehnico-economici actualizați pentru realizarea obiectivului de investiții „INFIIINTARE SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO PE RAZA COMUNEI RACHITOASA, JUDETUL BACAU” după cum urmează:

Valoarea totală = 167.875,23 lei cu TVA, din care:

- valoare eligibilă: 79.647,35 lei;
- valoare neeligibilă: 88.227,88 lei din care TVA 23.541,52 lei;

Art. 3. Se asigură de la Bugetul Local suma de 88.227,88 lei din care TVA 23.541,52 lei, pentru realizarea obiectivului de investiții.

Art. 4. Primarul comunei Răchitoasa va aduce la îndeplinire prezenta hotărâre.

Art. 5. Prezenta hotărâre intră în vigoare la data aducerii ei la cunoștință publică, în condițiile legii și se comunică, prin intermediul secretarului general al Comunei Răchitoasa, în termenul prevăzut de lege, primarului Comunei Răchitoasa, Instituției prefectului județului Bacău și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet www.primariarachitoasa.ro.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
PINTILIE Simona**



**CONTRASEMNEAZĂ:
Secretar general comună,
GALIȚĂ Adrian Victor**



**Nr. 20
din 28 martie 2024**

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu **13** voturi “pentru”, **0** voturi “împotrivă” și **0** “abțineri”, au participat la ședința ordinară un nr. de **13** consilieri din totalul de **13** consilieri în funcție.

DIRECT



**GROUP
SOLUTIONS**

Sediu: str. Mărășești nr 116 / Bacău / 500118
Reg.Com: 104/51/2013 C.U.J: RO31109130
Tel.Fax: +4 0234 - 560.602



Anexa ANRE nr. 1 la HCL nr. 20/28.03.2024

Anexa nr. 1 la HCL nr.

LUCRAREA NR. 102/2023



**Înființare sistem de supraveghere video pe raza
Comunei Răchitoasa, județul Bacău**

**FAZA
PROIECT TEHNIC**

Ordonatorul principal de credite:
COMUNA RĂCHITOASA

Contract nr. 4369 din 12.10.2023



**SEF PROIECT:
PROIECTANT:**

**ing. Alexandru TOFAN
ing. Andrei IVANOV**



Ex. nr.

REFERAT

privind verificarea tehnică de calitate a proiectelor conform HG. Nr. 742 din 13.09.2018
a documentației nr. 102/2023
"Înființare sistem de supraveghere video pe raza comunei Răchitoasa, județul Bacău"
Faza de proiectare: PTh + CS + DTAC

1. DATE DE IDENTIFICARE:

1.1. Nume și prenume verificador atestat: Constantin STAN

1.2. Nr. adeverință: 202120203 / 11.11.2021

1.3. Data prezentării documentației spre verificare: 15.01.2024

Elaborator documentație: SC DIRECT GROUP SOLUTIONS SRL, Bacău, sef
proiect: Alexandru TOFAN

1.4. Beneficiarul investiției: COMUNA RĂCHITOASA

2. Caracteristici principale ale documentației

2.1. Soluția tehnica

Prezentul proiect presupune înființarea unui sistem video pe raza comunei Răchitoasa. Se va construi un sistem video pe raza comunei Răchitoasa, în localitățile Răchitoasa, Putini, Magazia, Buda, Barcana, Burdusaci, Oprișești și Dumbrava..

Sistemul va fi format din 16 de camere video de 4 MP, montate pe stâlpii rețelei de distribuție a energiei electrice existente. Camerele vor avea în dotare câte o cutie de conexiuni în care vor fi montate, siguranța automată cu 2P de 10 A și triplă pentru conectarea echipamentelor.

Camerele video vor comunica cu sistemul de stocare prin intermediul rețelilor de date existente, prin abonamente de date.

Pentru comunicarea cu dispeceratul video se vor realiza 14 abonamente de date pentru locatiile in care se vor monta camere video.

În cadrul sistemului vor mai exista un NVR cu 32 de canale disponibile pentru înregistrarea datelor, echipat cu 5 hard disk-uri de 8 TB, pentru asigurarea spațiului necesar pentru stocarea datelor și un monitor pentru sistem. NVR-ul și hard disk-urile se vor monta într-un rack dimensionat corespunzător.

Imaginile vor fi redade pe un televizor TV LED montat în sediul primăriei, în centrul de monitorizare.

Transmisia de date se va realiza prin fibra optica, prin intermediul operatorului de date din zonă, încheindu-se astfel mai multe abonamente de date pentru camerele video.

Lucrari si capacitati:

- ✗ NVR 32 canale, 12 MP..... 1 buc;
- ✗ Camera IP 4 MP 16 buc;
- ✗ Hard disk 8TB 5 buc;
- ✗ Cutie metalica conexiuni echipata 14 buc;

- ✗ TV LED cu diagonala de 106 cm 1 buc;
- ✗ FTP pentru conexiuni 600 m

2.2. Existenta avizelor si acordurilor legale:

- CU cu avizele si acordurile solicitate

2.3. Partea scrisa:

- Memoriul tehnic
- Breviar de calcul
- Caiet de Sarcini
- Program de control

2.4. Norme juridice aplicate:

Documentația s-a elaborat ținând cont de prevederile legale în vigoare;

2.5. Asigurarea informațiilor necesare pentru materiale, execuție, control, recepție:

Caracteristicile constructive ale instalațiilor proiectate din caietul de sarcini precizează condițiile tehnice de calitate ale materialelor, utilajelor și echipamentelor, ale execuției și montajului, precum și probele și verificările necesare.

2.6. Criterii de performanță tehnico-economică:

Instalațiile au fost proiectate în conformitate cu prevederile prescripțiilor energetice:

- Norme tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și siguranța aferente capacitaților energetice; Ordin ANRE nr. 239 din 2019;
- PE 106/2003 – Normativ pentru proiectarea și executarea LEA de joasă tensiune;
- 1-Lj-Ip 8/1986 – Îndrumar de proiectare pentru linii electrice aeriene de joasă tensiune LEA JT cu conductoare torsadate;
- 1-Li-Ip 5/1989 – Instrucțiuni de proiectare a încrucișărilor și apropierea LEA MT și JT față de alte instalații și obiective;
- 3.21.Lj-I 155-90 – Instrucțiuni tehnologice de demontare LEA JT
- 3.2.Lj-FT47-89 – Executarea LEA JT;
- 1 RE - Ip - 30/2004 - “ Îndreptar de proiectare și execuție a instalațiilor de legare la pământ”;
- 1 RE - Ip - 45/90 - “ Îndreptar de proiectare a protecțiilor prin relee și siguranțe fuzibile în posturile de transformare și în rețeaua de joasă tensiune”;
- 17/2011 - Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente construcțiilor
- PE 013/94 – “Normativ privind metodele și elementele de calcul al siguranței în funcționare a instalațiilor energetice”;
- PE 132/2003 – “Normativ pentru proiectarea rețelelor de distribuție publică”;
- 3.2.RE-I-71-2000 – “Instrucțiuni pentru montarea, exploatarea și încercarea mijloacelor de protecție la supratensiuni atmosferice”;
- C 56 /2002 - “ Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții;
- NE012/99 – Cod de practică pentru executarea lucrărilor de beton armat și precomprimat;

- 3.2.RE -I-148/1984 – “Instrucțiune tehnologică privind plantarea mecanizată a stâlpilor de beton de joasă și de medie tensiune”
- NP 112/2013 – “Normativ pentru dimensionarea fundațiilor”;
- PE 116/1994 - Normativ de încercări și măsurători la echipamente și instalații electrice;
- - NTE 001/03/00 – Normativ privind alegerea izolației, coordonarea izolației și protecția instalațiilor electroenergetice împotriva supratensiunilor;
- FS 17/1987 – “Montarea aparatelor de joasă tensiune în stații și posturi de transformare”;
- PE 003/79 – “Nomenclator de verificări, încercări și probe privind montajul, punerea în funcțiune și darea în exploatare a instalațiilor energetice”.

2.7. Asigurarea cu personal atestat sau autorizat:

Realizarea documentațiilor tehnice și execuția lucrărilor se realizează doar de societăți atestate IGPR și ANRE pentru lucrări în rețele electrice cu tensiuni cuprinse între 0,4 – 20 kV, inclusiv, dat fiind amplasarea instalațiilor nou proiectate.

2.8. Norme de securitatea muncii, apărare împotriva incendiilor și protecția mediului:

Lucrările proiectate nu necesită tehnologii deosebite și respecta NSSM în vigoare. Nu este necesară elaborarea de norme noi de protecție a muncii. Exploatarea instalațiilor se poate face fără pericol de accidente sau incendii, respectând prevederile normativelor în vigoare și anume:

- Legea nr. 319/2006 - Legea securității și sănătății în muncă;
- HGR 1425/2006 – Norme metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006;
- HGR 1425/2006 – pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă completate cu HGR 955/2010 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă;
- HGR 1146/2006 – privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;
- HG 1051/09.08.2006 – privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători;
- HG 1048/09.08.2006 – privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;
- HG 971/26.07.2006 – privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă;
- HG 300/02.03.2006 – privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile;
- HG 1876/22.12.2005 – privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generale de vibrații;

La toate punctele de lucru aflate în apropierea instalațiilor electrice sub tensiune se vor respecta indicațiile date de exploatare odată cu eliberarea autorizației de lucru.

“Planul de securitate și sănătate” trebuie actualizat la zi pe toată durata efectuării lucrărilor și în mod obligatoriu, va preciza cerințele de securitate și sănătate aplicabile pe șantier, va specifica riscurile care pot apărea și măsurile de prevenire necesare pentru reducerea sau eliminarea acestora.

Exploatarea instalațiilor proiectate se poate face fără pericol de accidentare sau incendii, respectând prevederile actelor normative în vigoare menționate anterior.

Se va verifica periodic existența și integritatea prizelor de legare la pământ și a valorilor de dispersie a prizei de pământ. Se va verifica existența indicatoarelor de securitate. Se vor respecta distanțele dintre părțile aflate sub tensiune și între acestea și diferite îngrădiri.

De asemenea pe perioada exploatării se va ține cont de:

- execuția de controale, revizii și reparații periodice, conform fiselor tehnologice;
- asigurarea NSSM pentru lucrări de întreținere și reparații;
- asigurarea de dotări și amenajări necesare în vederea desfășurării sigure a activității de exploatare, conform NSSM și PSI în vigoare.

În vederea executării lucrărilor de construcție a instalațiilor proiectate, în condițiile de protecție a mediului înconjurător, executantul lucrării are obligația de a cunoaște și aplica legislația și reglementările specifice cu referire la:

- Legea nr. 265/2006 de aprobare a OU 195/2005 privind protecția mediului;
- O.U.G. nr. 195/2005 cu completările și modificările ulterioare - privind protecția mediului;
- Legea nr. 107/1996 – legea apelor;
- OUG nr. 152/30.11.2005 – Privind prevenirea și controlul integrat al poluării;
- Legea nr. 104/28.06.2011 – Privind calitatea aerului înconjurător;
- H.G. 445/2009 – privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- HG nr.321/2005 republicata în 2008 – privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant;
- Legea nr.211/2011 - privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 349/2005 – privind depozitarea deșeurilor;
- OTU nr. 61/25.06.2003 – Pentru modificarea alin. (2) al art. 7 din OUG nr. 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile;
- Legea 431/2003 – privind aprobarea OUG nr. 61/2003 pentru modificarea alin. (2) al art. 7 din OUG nr. 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile;
- Legea 249/2015 – privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- HG nr.856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- HG 1022/10.09.2002 – privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea și protecția mediului;
- HG 1037/2013 - privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.

Deșeurile reciclabile rezultate în perioada execuției lucrării se vor valorifica prin unități specializate în acest sens, iar cele nereciclabile se vor depozita pe platforma de depozitare a localității.

Ca urmare a aplicării legislației și reglementărilor de mediu, constructorul va lua toate măsurile necesare de protecție a factorilor de mediu.

2.9. Managementul execuției (planuri).

La documentația prezentată spre verificare s-au atașat:

PIESE DESENATE

- Plan de încadrare
- Plan de situație
- Detaliu montaj

3. Expertize:

Instalațiile electrice sunt proiectate în conformitate cu prevederile prescripțiilor tehnice aplicabile și nu sunt necesare expertize.

4. Modificări la documentație, evenimente etc:

La execuția lucrărilor, dacă vor fi necesare modificări ale documentației, rezultate din adaptarea acestora la teren, acestea se vor efectua numai cu acordul proiectantului lucrării.

Concluzii asupra verificării:

- Tehnologiile constructive utilizate respecta reglementările tehnice în vigoare privind calitatea lucrărilor de montaj pentru echipamente și instalații tehnologice industriale.
- Lucrările se încadrează în normele de igienă, sănătate, securitate și protecția mediului.
- În urma verificării proiectului se considera că aceasta este corespunzător pentru execuția lucrărilor, semnându-se și stampilându-se conform Regulamentului privind verificarea tehnica de calitate a proiectelor.





ADEVERINȚA NR. 202120203 / 11-nov-21 DE VERIFICATOR DE PROIECTE
AUTORIZAT

Numele Stan
Prenumele Constantin
CNP 1890520044897

Prezenta adeverință conferă calitatea de verificator de proiecte autorizat pe durată nelimitată și este valabilă numai împreună cu un act de identitate. Calitatea de verificator de proiecte autorizat este condiționată de vizarea periodică a acestei adeverințe, precum și a adeverinței de electrician autorizat.

Titularul acestei adeverințe are competența să verifice proiectele de instalații electrice tehnologice numai la nivelul competențelor adeverinței de electrician autorizat deținute, în conformitate cu prevederile menționate în regulamentul de autorizare aprobat de ANRE.

Calitatea de verificator de proiecte autorizat impune titularului respectarea obligațiilor prevăzute în regulamentul de autorizare aprobat de ANRE.

Semnătură autorizată



 Data vizării 11-nov-21	Data vizării	Data vizării	Data vizării	Data vizării
Următorul termen de vizare 11-nov-26	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare

CUPRINS

A. PIESE SCRISE

I. Memoriu tehnic general

1. Informații generale privind obiectivul de investiții
 - 1.1. Denumirea obiectivului de investiții
 - 1.2. Amplasamentul
 - 1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat(ă), în condițiile legii, studiul de fezabilitate
 - 1.4. Ordonator principal de credite
 - 1.5. Investitor
 - 1.6. Beneficiarul investiției
 - 1.7. Elaboratorul proiectului tehnic de execuție
2. Prezentarea scenariului aprobat în cadrul studiului de fezabilitate
 - 2.1. Particularități ale amplasamentului, cuprinzând:
 - a. Descrierea amplasamentului
 - b. Topografia
 - c. Clima și fenomenele naturale specifice zonei
 - d. Geologia, seismicitatea
 - e. Devierile și protejările de utilități afectate
 - f. Sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii
 - g. Bunuri de patrimoniu cultural imobil
 - 2.2. Soluția tehnică cuprinzând:
 - a. caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții;
 - b. varianta constructivă de realizare a investiției
 - c. trasarea lucrărilor
 - d. protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier
 - e. organizarea de șantier
3. Măsuri de securitate și de protecția muncii, PSI și Protecția mediului înconjurător
 - 3.1. Norme pentru securitatea și protecția muncii
 - 3.2. Norme pentru securitatea și protecția muncii la PIF și exploatare de proba
 - 3.3. Măsuri PSI
 - 3.4. Măsuri de protecția mediului, apei, solului și subsolului
 - 3.5. Măsuri de asigurarea calității
4. Diverse
 - II. Breviar de calcul
 - III. Caiet de sarcini
 - IV. Liste cu cantități de lucrări
 - a. Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv (Formularul F1)
 - b. Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte (formularul F2)



- c. Liste cu cantități de lucrări, pe categorii de lucrări (Formularul F3)

V. Graficul general de realizare a investiției publice

B. PĂRȚI DESENATE

- a. Plan de încadrare în zonă
b. Plan de situație proiectat

C. DETALII DE EXECUȚIE

- a. Detaliu echipare stalp

Intocmit
ing. Andrei IVANOV



Licența nr. 6788/ T/ 07.06.2023

Lucrarea nr. 102/ 2023

Înființare sistem de supraveghere video pe raza comunei Răchitoasa,
județul Bacău



Foaie semnături



Titlu proiect: Înființare sistem de supraveghere video pe raza comunei Răchitoasa , județul
Bacău

Cod Proiect: 102/2023

Faza: Proiect Tehnic

Beneficiar: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA RĂCHITOASA

Proiectant general: SC DIRECT GROUP SOLUTIONS SRL

Atestat ANRE: C1A nr. 15995 / C2A nr. 15996

Licență IGPR: 6788 / 07.06.2023

Șef proiect: ing. Alexandru TOFAN

Proiectant: ing. Andrei IVANOV

Evaluare financiara: ec. Ion NITA





DEVIZ GENERAL - TOTALIZATOR

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție.

Infintare sistem de supraveghere video pe raza comunei Rachitoasa, jud. Bacău - Scenariul Recomandat

Intocmit cf. HG 907/2016

TVA= 19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei [RON]	TVA lei	Valoare (inclusiv TVA) lei [RON]
1	2	3	5	6
CAP. 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	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
CAP. 2- Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0,00	-	-
CAP. 3-Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii	8.600,00	1.634,00	10.234,00
3.1.1.	Studii de teren	8.500,00	1.615,00	10.115,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	100,00	19,00	119,00
3.1.3.	Alte studii specifice (studiu GEO)	0,00	0,00	0,00
3.2.	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	5.285,00	0,00	5.285,00
3.2.1.	Certificat de urbanism	0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Telefonie	485,00	0,00	485,00
3.2.3.	Alte avize si acorduri (Aviz energie, taxe bransament)	4.800,00	0,00	4.800,00
3.3.	Expertiza 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	14.200,00	2.698,00	16.898,00
3.5.1.	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	5.000,00	950,00	5.950,00
3.5.4.	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/ autorizatiilor	2.000,00	380,00	2.380,00
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	200,00	38,00	238,00
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie	7.000,00	1.330,00	8.330,00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	5.000,00	950,00	5.950,00
3.7.	Consultanta	15.000,00	0,00	15.000,00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	15.000,00	0,00	15.000,00
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistenta tehnica	3.000,00	570,00	3.570,00
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	1.000,00	190,00	1.190,00
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor	500,00	95,00	595,00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre I.S.C.	500,00	95,00	595,00
3.8.2.	Dirigentie de santier	2.000,00	380,00	2.380,00
TOTAL CAPITOL 3		51.085,00	5.852,00	56.937,00

CAP. 4-Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1. Constructii si instalatii			
4.1.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	24.330,91	4.622,87	28.953,78
4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	6.318,80	1.200,57	7.519,37
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	51.061,86	9.701,75	60.763,61
4.3.2. Obiectul 2 -	0,00	0,00	0,00
4.3.3. Obiectul 3 -	0,00	0,00	0,00
4.4. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si			
4.4.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	0,00	0,00	0,00
4.4.2. Obiectul 2 -	0,00	0,00	0,00
4.4.3. Obiectul 3 -	0,00	0,00	0,00
4.5. Dotari			
4.5.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	0,00	0,00	0,00
4.5.2. Obiectul 2 -	0,00	0,00	0,00
4.5.3. Obiectul 3 -	0,00	0,00	0,00
4.6. Active necorporale			
4.6.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	0,00	0,00	0,00
4.6.2. Obiectul 2 -	0,00	0,00	0,00
4.6.3. Obiectul 3 -	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4	81.711,57	15.525,20	97.236,77
CAPITOLUL 5-Alte cheltuieli			
5.1. Organizare de santier			
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	0,00	0,00	0,00
5.2. Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare			
5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	145,98	0,00	145,99
5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0,1 %	0,00	0,00	0,00
5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului si amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,5 %	24,33	0,00	24,33
5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor 0,5 %	121,65	0,00	121,65
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 (10% din Cap. 2, cap. 3.5, cap 3.8 si cap 4)	9.891,16	1879,32	11770,48
5.4. Cheltuieli pentru informare si publicitate	1.500,00	285,00	1785,00
TOTAL CAPITOL 5	11.537,14	2.164,32	13.701,46
CAPITOLUL 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 GENERAL	144.333,71	23.541,52	167.875,23
din care C+M	30.649,71	5.823,44	36.473,15

Data: 08.01.2024

In preturi la data de 01.01.2023

1 euro = 4,9495 lei

Beneficiar / Investitor



Intocmit

SC DIRECT GROUP SOLUTIONS SRL



DEVIZ GENERAL -ELIGIBIL

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție:

Infintare sistem de supraveghere video pe raza comunei Rachitoasa, jud. Bacau - Scenariul Recomandat

Intocmit cf. HG 907/2016

TVA= 19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
1	2	lei RON	lei	lei RON
3			5	6
CAP. 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	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
CAP. 2- Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0,00	-	-
CAP. 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 (studiu GEO)	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
3.2.1.	Certificat de urbanism	0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Telefonie	0,00	0,00	0,00
3.2.3.	Alte avize si acorduri (Aviz energie, taxe bransament)	0,00	0,00	0,00
3.3.	Expertiza 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	0,00	0,00	0,00
3.5.1.	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	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 in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/ autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00	0,00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7.	Consultanta	3.757,81	0,00	3.757,81
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	3.757,81	0,00	3.757,81
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistenta tehnica	0,00	0,00	0,00
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre I.S.C	0,00	0,00	0,00
3.8.2.	Dingentie de santier	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		3.757,81	0,00	3.757,81

CAP. 4-Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1. Constructii si instalatii	24.330,91	4.622,87	28.953,78
4.1.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	24.330,91	4.622,87	28.953,78
4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	496,77	94,39	591,16
4.2.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	496,77	94,39	591,16
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	51.061,86	9.701,75	60.763,61
4.3.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	51.061,86	9.701,75	60.763,61
4.4. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si	0,00	0,00	0,00
4.4.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	0,00	0,00	0,00
4.5. Dotari	0,00	0,00	0,00
4.5.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	0,00	0,00	0,00
4.6. Active necorporale	0,00	0,00	0,00
4.6.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4	75.889,54	14.419,01	90.308,55
CAPITOLUL 5-Alte cheltuieli			
5.1. Organizare de santier	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
5.2. Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	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 0,1 %	0,00	0,00	0,00
5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului si amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,5 %	0,00	0,00	0,00
5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor 0,5 %	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 (10% din Cap. 2, cap. 3.5, cap 3.8 si cap 4)	0,00	0,00	0,00
5.4. Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 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 GENERAL	79.647,35	14.419,01	94.066,36
din care C+M	24.827,68	4.717,26	29.544,94

Data: 08.01.2024

In preturi la data de 01.01.2023

1 euro = 4,9495 lei



Intocmit
SC DIRECT GROUP SOLUTIONS SRL





DEVIZ GENERAL - NEELIGIBIL

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție

Infiiintare sistem de supraveghere video pe raza comunei Rachitoasa, jud. Bacau - Scenariul Recomandat

Intocmit cf. HG 907/2016

TVA= 19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei [RON]	TVA lei	Valoare (inclusiv TVA) lei [RON]
1	2	3	5	6
CAP. 1- Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAP. 2- Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții				
TOTAL CAPITOL 2		0,00	-	-
CAP. 3-Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	8.600,00	1.634,00	10.234,00
3.1.1.	Studii de teren	8.500,00	1.615,00	10.115,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	100,00	19,00	119,00
3.1.3.	Alte studii specifice (studiu GEO)	0,00	0,00	0,00
3.2.	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	5.285,00	0,00	5.285,00
3.2.1.	Certificat de urbanism	0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Telefonie	485,00	0,00	485,00
3.2.3.	Alte avize și acorduri (Aviz energie, taxe bransament)	4.800,00	0,00	4.800,00
3.3.	Expertiza tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	14.200,00	2.698,00	16.898,00
3.5.1.	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	5.000,00	950,00	5.950,00
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2.000,00	380,00	2.380,00
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	200,00	38,00	238,00
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	7.000,00	1.330,00	8.330,00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	5.000,00	950,00	5.950,00
3.7.	Consultanță	11.242,19	0,00	11.242,19
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiție	11.242,19	0,00	11.242,19
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistență tehnică	3.000,00	570,00	3.570,00
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	1.000,00	190,00	1.190,00
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	500,00	95,00	595,00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către I.S.C.	500,00	95,00	595,00
3.8.2.	Dirigenție de șantier	2.000,00	380,00	2.380,00
TOTAL CAPITOL 3		47.327,19	5.852,00	53.179,19

CAP. 4-Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1. Construcții și instalații	0,00	0,00	0,00
4.1.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	0,00	0,00	0,00
4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice și functionale	5.822,03	1.106,19	6.928,22
4.2.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	5.822,03	1.106,19	6.928,22
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.3.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	0,00	0,00	0,00
4.4. Utilaje, echipamente tehnologice și functionalecare nu necesita montaj și	0,00	0,00	0,00
4.4.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	0,00	0,00	0,00
4.5. Dotari	0,00	0,00	0,00
4.5.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	0,00	0,00	0,00
4.6. Active necorporale	0,00	0,00	0,00
4.6.1. Obiectul 1 - Executie lucrari	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4	5.822,03	1.106,19	6.928,22
CAPITOLUL 5-Alte cheltuieli			
5.1. Organizare de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.1. Lucrari de constructii și instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2. Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	145,98	0,00	145,98
5.2.1. Comisioanele și dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0,1 %	24,33	0,00	24,33
5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului și amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,5 %	121,65	0,00	121,65
5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor 0,5 %	0,00	0,00	0,00
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și AUTORIZATIA DE CONSTRUIRE / DESFIINTARE	0,00	0,00	0,00
5.3. Cheltuieli diverse și neprevazute (10% din Cap. 2, cap. 3.5, cap 3.8 și cap 4)	9.891,16	1879,32	11770,48
5.4. Cheltuieli pentru informare și publicitate	1.500,00	285,00	1785,00
TOTAL CAPITOL 5	11.537,14	2.164,32	13.701,46
CAPITOLUL 6- Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste			
6.1 Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2 Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL	64.686,36	9.121,51	73.808,87
din care C+M	5.822,03	1.106,19	6.928,22

Data: 08.01.2024

In preturi la data de 01.01.2023

1 euro = 4,9495 lei

Beneficiar / Investitor



Intocmit

SC DIRECT GROUP SOLUTIONS SRL

