

ANEXE

Protocol privind coordonarea, executarea și refacerea intervențiilor aferente LES 220 kV în zona drumului județean DJ 659

Obiective corelate:

- „Modernizare DJ 659 Pitești – Bradu – Suseni – Gliganu de Sus – Bârlogu – Negrași – Mozăceni – limita județului Dâmbovița, km 0+000 – km 58+320, L = 58,320 km”;
- „Racordare la rețelele electrice de interes public a locului de producere centrală electrică fotovoltaică Suseni, cu puterea instalată de 110 MW, situată în localitatea Suseni, județul Argeș”.

Instrucțiune de utilizare

Câmpurile marcate prin linii se completează de părți. Mențiunile neaplicabile se barează și se confirmă prin semnătură. Planșele, fotografiile, autorizațiile, buletinele de încercări, garanțiile și polițele se atașează fizic sau electronic, cu număr de identificare, dată și revizie.

ANEXA NR. 1

PLAN DE SITUAȚIE ȘI DELIMITAREA EXACTĂ A SECTOARELOR/INTERFERENȚELOR

la Protocolul nr. _____ / _____ privind coordonarea, executarea și refacerea intervențiilor aferente LES 220 kV în zona drumului județean DJ 659

Prezenta anexă face parte integrantă din Protocol și se completează, se verifică și se semnează de reprezentanții desemnați ai părților, înainte de începerea activităților la care se referă.

Art. 1. Scopul anexei

Prezenta anexă identifică și delimitează, în mod univoc, suprafețele din zona DJ 659 afectate sau potențial afectate de lucrările LES 220 kV, inclusiv traseele longitudinale, subtraversările, gropile de lansare și primire, platformele tehnologice, căile de acces, zonele de depozitare și elementele drumului care trebuie protejate.

Art. 2. Documentele grafice

Delimitarea se realizează prin planul de situație nr. _____, revizia ____, întocmit la scara _____, în sistemul de coordonate _____ și sistemul de cote _____. Planul este semnat de proiectantul lucrărilor LES, verficatorul atestat, Operatorul LES, Beneficiar, Administratorul DJ 659, Antreprenor, Proiectantul DJ 659 și Supervizor.

Proiectant planșă: _____

Verificator atestat: _____

Data ridicării topografice: _____

Fișier electronic/format și cod revizie: _____

Art. 3. Inventarul interferențelor

Nr.	Poziție km	Poziție față de drum	Lungime	Tip intervenție	Lățime ocupată	Coordonate început/sfârșit	Elemente afectate/protejate
1	km 7+995 – km 9+205	dreapta	1.210 m	traseu longitudinal	de completat	de completat	șanțuri, terasamente, acostament, lucrări rutiere învecinate
2	km 9+205	subtraversare	15,00 m	foraj orizontal	de completat	de completat	carosabil, structură rutieră, terasamente, drenaj
3	km 9+205 – km 9+271	stânga	66 m	traseu longitudinal	de completat	de completat	șanțuri, terasamente, acostament

Nr.	Poziție km	Poziție față de drum	Lungime	Tip intervenție	Lățime ocupată	Coordonate început/sfârșit	Elemente afectate/protejate
4	km 9+271	subtraversare	15,00 m	foraj orizontal	de completat	de completat	carosabil, structură rutieră, terasamente, drenaj
5	km 9+271 – km 10+816	dreapta	1.545 m	traseu longitudinal	de completat	de completat	șanțuri, terasamente, acostament, lucrări rutiere învecinate
6	km 10+816 – km 11+442	de stabilit	626 m	sector distinct	de completat	de completat	sector amenajat în cadrul proiectului DX12; se atașează acordurile competente
7	km 11+442 – km 12+291,37	dreapta	849,37 m	traseu longitudinal	de completat	de completat	șanțuri, terasamente, acostament, lucrări rutiere învecinate
8	km 12+291,37	subtraversare	25,00 m	foraj orizontal	de completat	de completat	carosabil, structură rutieră, terasamente, drenaj

Art. 4. Cerințe de reprezentare

- axul proiectat și axul existent al DJ 659, limitele părții carosabile, acostamentelor, șanțurilor, taluzurilor, amprizei și zonelor de siguranță/protecție;
- traseul LES 220 kV, adâncimea de pozare, distanțele față de ax, căminele, tuburile de protecție, gropile de lansare/primire și profilurile subtraversărilor;
- lucrările deja executate la DJ 659, utilitățile existente, podețele, drenurile, accesele, proprietățile și orice reper care poate fi afectat;
- limitele exacte ale suprafeței predate temporar, zonele interzise, căile de acces, amplasarea utilajelor și zonele aprobate pentru depozitare;
- puncte topografice stabile, coordonate, cote, nord, scară, legendă, număr planșă, revizie și data actualizării.

Art. 5. Regimul delimitării

Operatorul LES nu va ocupa și nu va utiliza alte suprafețe decât cele delimitate. Orice abatere de traseu, modificare de cotă, extindere a platformei, schimbare a accesului sau afectare a unui element neprevăzut se notifică imediat și se supune aprobării scrise a părților competente. Modificarea se consemnează prin planșă revizuită și, după caz, act adițional ori dispoziție scrisă emisă potrivit Protocolului.

Art. 6. Predarea planului „as built”

La finalizarea lucrărilor, Operatorul LES predă planul „as built”, cu traseul efectiv, coordonatele, cotele, adâncimile, lungimile, poziția tuburilor și căminelor, precum și eventualele abateri aprobate. Planul „as built” se atașează procesului-verbal de restituire a amplasamentului.

Observații/Rezerve: _____

Semnături

Parte	Nume, funcție	Data	Semnătura
U.A.T. Județul Argeș			
PROENERGY BLUE S.R.L. / Operator LES			

Parte	Nume, funcție	Data	Semnătura
Asocierea GENERAL TRUST ARGES S.R.L. – CONI S.R.L. / Antreprenor DJ 659			
IRIMAT CONS S.R.L. / Supervizor			
H.V.I.D. CONSULTING GROUP S.R.L. – GRAFIC TENDS S.R.L. / Proiectant			
Regia Autonomă Județeană de Drumuri Arges R.A. / Emitent Aut.de amplasament			

ANEXA NR. 2

GRAFICUL DETALIAT DE EXECUȚIE ȘI CORELARE CU LUCRĂRILE DJ 659

la Protocolul nr. _____ / _____ privind coordonarea, executarea și refacerea intervențiilor aferente LES 220 kV în zona drumului județean DJ 659

Prezenta anexă face parte integrantă din Protocol și se completează, se verifică și se semnează de reprezentanții desemnați ai părților, înainte de începerea activităților la care se referă.

Art. 1. Obiect

Graficul stabilește succesiunea, durata și condițiile de desfășurare a lucrărilor LES pe fiecare sector, astfel încât interferența cu lucrările DJ 659 și indisponibilizarea fronturilor să fie reduse la minimum.

Data propusă pentru începere: _____

Data fermă asumată pentru finalizare: _____

Programul zilnic de lucru: _____

Numărul graficului și revizia: _____

Art. 2. Grafic pe sectoare și activități

Nr.	Sector/activitate	Data începerii	Data finalizării	Durată	Echipă/utilaje	Condiție prealabilă	Corelare front DJ 659	Responsabil
1	Mobilizare și trasare							
2	km 7+995–9+205, traseu longitudinal							
3	Foraj orizontal km 9+205							
4	km 9+205–9+271, traseu longitudinal							
5	Foraj orizontal km 9+271							
6	km 9+271–10+816, traseu longitudinal							
7	km 10+816–11+442, sector distinct							
8	km 11+442–12+291,37, traseu longitudinal							
9	Foraj orizontal km 12+291,37							
10	Refaceri provizorii/definitive							
11	Încercări, verificări și documentație finală							
12	Restituirea amplasamentului							

Art. 3. Puncte de control obligatorii

Cod	Etapă	Condiție/document obligatoriu	Participanți	Efectul neîndeplinirii
PC-01	Predarea amplasamentului	Protocol și anexe semnate; garanție și polițe valabile; avize și autorizații	toate părțile	lucrările nu încep

Cod	Etapă	Condiție/document obligatoriu	Participanți	Efectul neîndeplinirii
PC-02	Înainte de fiecare subtraversări	metodologie aprobată; cote confirmate; plan de monitorizare; utilaje disponibile	Operator LES, Proiectant, Supervizor, Emitent Aut.de amplasament	forajul nu începe
PC-03	Lucrări ascunse	convocare cu minimum 48 de ore; verificări și documente de calitate	părțile desemnate	lucrarea nu se acoperă
PC-04	Refaceri	soluție tehnică însușită și cantități constatate	Proiectant DJ 659, Supervizor, Beneficiar	refacerea nu se execută
PC-05	Restituire	as built, încercări, inventar foto, evacuare șantier, remedieri finalizate	toate părțile	amplasamentul nu se primește

Art. 4. Raportarea progresului

Operatorul LES transmite zilnic, până la ora _____, o situație care cuprinde: sectorul și cantitățile executate, personalul și utilajele mobilizate, testele și verificările efectuate, incidentele ori neconformitățile, fotografiile datate, fronturile propuse pentru ziua următoare și măsurile de recuperare a eventualelor întârzieri.

Art. 5. Abateri și recuperări

Orice abatere față de grafic se notifică în maximum 24 de ore de la apariție. Notificarea indică motivul, activitățile afectate, impactul asupra lucrărilor DJ 659, perioada estimată, măsurile de recuperare, resursele suplimentare și revizia de grafic propusă. Noul grafic produce efecte numai după acceptarea scrisă potrivit Protocolului.

Art. 6. Restricții

- nu se deschid simultan mai multe fronturi decât cele aprobate;
- niciun front nu se lasă nesecurizat sau deschis în afara programului aprobat;
- lucrările LES nu împiedică nejustificat accesul Antreprenorului DJ 659;
- activitățile care pot afecta un strat rutier executat se programează numai după confirmarea soluției de protecție și refacere;
- sectorul km 10+816–km 11+442 se programează numai după clarificarea competenței și obținerea acordurilor necesare.

Observații/Rezerve: _____

Semnături

Parte	Nume, funcție	Data	Semnătura
U.A.T. Județul Argeș			
PROENERGY BLUE S.R.L. / Operator LES			
Asocierea GENERAL TRUST ARGEȘ S.R.L. – CONI S.R.L. / Antreprenor DJ 659			
IRIMAT CONS S.R.L. / Supervizor			
H.V.I.D. CONSULTING GROUP S.R.L. – GRAFIC TENDS S.R.L. / Proiectant			

Parte	Nume, funcție	Data	Semnătura
Regia Autonomă Județeană de Drumuri Argeș R.A. / Emitent Aut.de amplasament			

ANEXA NR. 3

REPREZENTANȚI, RESPONSABILITĂȚI ȘI DATE DE CONTACT

la Protocolul nr. _____ / _____ privind coordonarea, executarea și refacerea intervențiilor aferente LES 220 kV în zona drumului județean DJ 659

Prezenta anexă face parte integrantă din Protocol și se completează, se verifică și se semnează de reprezentanții desemnați ai părților, înainte de începerea activităților la care se referă.

Art. 1. Reprezentanții desemnați

Fiecare parte desemnează reprezentanți cu competențe tehnice, contractuale și operative suficiente pentru participarea la constatări, convocări, verificări și comunicări. Desemnarea nu transferă competențele legale de aprobare sau angajare financiară.

Nr.	Entitate/rol	Nume și funcție	Competență în protocol	Telefon	E-mail	Înlocuitor
1	U.A.T. Județul Argeș					
2	PROENERGY BLUE S.R.L. / Operator LES					
3	Antreprenor DJ 659					
4	Supervizor					
5	Proiectant DJ 659					
6	Administrator DJ 659					
7	Executant LES					
8	Responsabil tehnic cu execuția LES					
9	Responsabil control calitate					
10	Laborator autorizat					
11	Responsabil SSM/SU					
12	Responsabil semnalizare și trafic					
13	Topograf autorizat					
14	Responsabil de mediu					

Art. 2. Matricea responsabilităților

Activitate	Operator LES	Antreprenor	Beneficiar	Supervizor	Proiectant	Administrator
Predarea amplasamentului	P	P	P	V	C	A
Plan de situație și trasare	E	C	C	V	V	A
Metodologie LES	E/R	C	C	V	V	A
Plan de trafic	E/R	C	C	V	V	A
Execuția LES	R	C	I	V	I	I

Activitate	Operator LES	Antreprenor	Beneficiar	Supervizor	Proiectant	Administrator
Controlul calității	R	C	C	V	C	I
Constatarea incidentelor/degradărilor	P	P	P	V	C	A
Soluția de remediere DJ 659	C	C	C	V	E	A
Executarea refacerilor	R	C/R*	I	V	C	A
Restituirea amplasamentului	P	P	P	V	C	A

Legendă: R = responsabil de realizare; A = acceptă/aprobă în limita competențelor; E = elaborează; V = verifică; C = consultat; P = participă; I = informat. *Antreprenorul DJ 659 poate executa refacerile numai în condițiile și pe baza documentelor contractuale prevăzute în Protocol.

Art. 3. Reguli de comunicare

- comunicările operative se transmit simultan reprezentanților principali și, după caz, supleanților;
- incidentele și situațiile care pun în pericol drumul sau circulația se comunică imediat telefonic și se confirmă în scris;
- convocările pentru faze de control și lucrări ascunse se transmit cu minimum 48 de ore înainte;
- schimbarea unui reprezentant se notifică tuturor părților înainte ca acesta să exercite atribuții;
- comunicările operative nu modifică termenele, costurile sau obligațiile stabilite prin Protocol.

Art. 4. Circuitul documentelor

Document	Elaborator	Destinatari	Termen/frecvență	Modalitate/registratură
Raport zilnic de progres	Operator LES	Beneficiar, Administrator, Antreprenor, Proiectant, Supervizor	zilnic, până la ora ____	
Convocare fază de control	Operator LES	reprezentanții desemnați	minimum 48 ore înainte	
Raport incident/neconformitate	Operator LES	toate părțile relevante	imediat; confirmare scrisă	
Propunere de revizie a graficului	Operator LES	părțile competente	în maximum 24 ore de la abatere	
Documentație as built	Operator LES	Beneficiar, Administrator, Proiectant, Supervizor	la restituire	

Observații: _____

Semnături

Parte	Nume, funcție	Data	Semnătura
U.A.T. Județul Argeș			
PROENERGY BLUE S.R.L. / Operator LES			
Asocierea GENERAL TRUST ARGEȘ S.R.L. – CONI S.R.L. / Antreprenor DJ 659			
IRIMAT CONS S.R.L. / Supervizor			

Parte	Nume, funcție	Data	Semnătura
H.V.I.D. CONSULTING GROUP S.R.L. – GRAFIC TENDS S.R.L. / Proiectant			
Regia Autonomă Județeană de Drumuri Argeș R.A. / Emitent Aut.de amplasament			

ANEXA NR. 4

METODOLOGIA DE EXECUȚIE, CONTROL, MONITORIZARE ȘI PLANUL DE TRAFIC

la Protocolul nr. _____ / _____ privind coordonarea, executarea și refacerea intervențiilor aferente LES 220 kV în zona drumului județean DJ 659

Prezenta anexă face parte integrantă din Protocol și se completează, se verifică și se semnează de reprezentanții desemnați ai părților, înainte de începerea activităților la care se referă.

Art. 1. Date de identificare

Executant LES: _____

Responsabil tehnic cu execuția: _____

Proiectant lucrări LES: _____

Număr metodologie/revizie/data: _____

Avize și autorizații aplicabile: _____

Art. 2. Principii obligatorii

- protejarea structurii rutiere, terasamentelor, acostamentelor, șanțurilor, drenajului și lucrărilor deja executate;
- respectarea traseului, cotelor, suprafețelor și acceselor aprobate;
- menținerea circulației și accesului în condiții de siguranță;
- controlul documentat al materialelor, compactării, geometriei și refacerilor;
- oprirea imediată a activităților la apariția unui risc, incident, abatere sau utilități neidentificate;
- suportarea de către Operatorul LES a măsurilor de protecție, control, intervenție și remediere care îi revin potrivit Protocolului.

Art. 3. Metoda de execuție a traseelor longitudinale

1. Trasarea topografică și confirmarea poziției față de axul DJ 659, limitele amprizei și utilitățile existente.
2. Delimitarea, semnalizarea și securizarea frontului, cu interzicerea depozitării pe carosabil, acostamente, șanțuri sau lucrări deja executate, în afara zonelor aprobate.
3. Decopertarea și săpătura controlată, cu sprijiniri, epuizmente și măsuri de protecție adaptate terenului și vecinătăților.
4. Pozarea tuburilor/cablurilor și realizarea protecțiilor conform proiectului tehnic verificat.
5. Umplerea în straturi, compactarea și controlul de laborator la frecvențele stabilite prin proiect și planul calității.
6. Refacerea terenului, terasamentelor, șanțurilor, acostamentelor și a oricărui element afectat, pe baza soluției aprobate.
7. Ridicarea topografică „as built”, fotografierea și întocmirea documentelor de calitate înainte de acoperirea lucrărilor.

Art. 4. Metoda de execuție a subtraversărilor prin foraj orizontal

8. Verificarea profilului transversal, a cotelor și a adâncimii minime, precum și localizarea utilităților.
9. Amenajarea gropilor de lansare și primire exclusiv în zonele aprobate, fără slăbirea necontrolată a terasamentului.
10. Calibrarea echipamentelor și stabilirea parametrilor de foraj, a compoziției și circuitului fluidului, precum și a măsurilor de colectare.
11. Execuția pilotului, lărgirilor și tragerii tubului, cu înregistrarea continuă a parametrilor relevanți.
12. Monitorizarea suprafeței carosabile și a terenului pentru tasări, ridicări, fisuri, vibrații ori refulări.
13. Oprirea imediată în cazul depășirii pragurilor aprobate sau al apariției unui incident; punerea în siguranță și notificarea părților.
14. Verificarea finală, umplerea și compactarea gropilor, refacerea zonelor afectate și predarea rapoartelor de foraj.

Art. 5. Planul de control al calității

Nr.	Caracteristică	Metodă/aparat	Frecvență	Criteriu de acceptare	Document	Responsabil
1	Trasare și coordonate			conform proiectului/soluției aprobate		
2	Adâncime/cote LES			conform proiectului/soluției aprobate		
3	Materiale și certificate			conform proiectului/soluției aprobate		
4	Grosimi straturi de umplutură			conform proiectului/soluției aprobate		
5	Grad de compactare			conform proiectului/soluției aprobate		
6	Refacere terasamente/acostamente			conform proiectului/soluției aprobate		
7	Refacere șanțuri și drenaj			conform proiectului/soluției aprobate		
8	Parametri foraj			conform proiectului/soluției aprobate		
9	Tasări/ridicări suprafață			conform proiectului/soluției aprobate		
10	Documentație as built			conform proiectului/soluției aprobate		

Art. 6. Monitorizarea subtraversărilor și a zonelor sensibile

Punct de monitorizare	Coordonate/km	Valoare inițială	Prag de atenție	Prag de oprire	Frecvență	Rezultate/observații

Pragurile de atenție și oprire se stabilesc prin proiect/metodologie, se însușesc de specialiștii competenți și se consemnează înainte de începerea forajului. Lipsa acestor praguri împiedică începerea subtraversării.

Art. 7. Situații de oprire

- tasare, ridicare, fisurare sau deformare a carosabilului ori terenului;
- refulare/pierdere necontrolată a fluidului de foraj;
- intersectarea unei utilități sau structuri neidentificate;
- abatere de la traseul, cotele sau suprafața aprobate;

- afectarea șanțurilor, drenajului ori apariția infiltrațiilor;
- lipsa documentelor, personalului autorizat sau condițiilor de siguranță;
- orice incident care poate afecta circulația, lucrările DJ 659 sau terții.

Art. 8. Planul de trafic

Element	Soluție concretă	Sector/perioadă	Responsabil	Aviz/aprobare
Tipul restricției				
Semnalizare temporară				
Viteza și dirijarea circulației				
Acces riverani/servicii de urgență				
Intrare și ieșire utilaje				
Depozitare și staționare				
Lucru pe timp de noapte/vizibilitate redusă				
Persoană de intervenție 24/7				

Art. 9. Incidente și neconformități

Operatorul LES pune imediat zona în siguranță, oprește lucrările, anunță reprezentanții și transmite un raport care cuprinde data, ora, sectorul, descrierea, cauzele preliminare, efectele, fotografiile, măsurile imediate și propunerea de remediere. Reluarea lucrărilor este permisă numai după eliminarea cauzelor și acordul scris al factorilor competenți.

Observații/Aprobări condiționate: _____

Semnături

Parte	Nume, funcție	Data	Semnătura
U.A.T. Județul Argeș			
PROENERGY BLUE S.R.L. / Operator LES			
Asocierea GENERAL TRUST ARGEȘ S.R.L. – CONI S.R.L. / Antreprenor DJ 659			
IRIMAT CONS S.R.L. / Supervizor			
H.V.I.D. CONSULTING GROUP S.R.L. – GRAFIC TENDS S.R.L. / Proiectant			
Regia Autonomă Județeană de Drumuri Argeș R.A. / Administrator DJ 659			

ANEXA NR. 5

PROCES-VERBAL DE CONSTATARE ÎNȚIALĂ ȘI INVENTARUL FOTO

la Protocolul nr. _____ / _____ privind coordonarea, executarea și refacerea intervențiilor aferente LES 220 kV în zona drumului județean DJ 659

Prezenta anexă face parte integrantă din Protocol și se completează, se verifică și se semnează de reprezentanții desemnați ai părților, înainte de începerea activităților la care se referă.

PROCES-VERBAL DE CONSTATARE ÎNȚIALĂ nr. _____ / _____

Încheiat astăzi, _____, la amplasamentul lucrărilor LES 220 kV din zona DJ 659, între km 7+995 și km 12+291,37, cu ocazia verificării stării inițiale și a delimitării suprafețelor ce urmează a fi predate temporar.

Art. 1. Participanți

Parte	Nume și funcție	Calitate/împuternicire	Semnătură
U.A.T. Județul Argeș			
Operator LES			
Antreprenor DJ 659			
Supervizor			
Proiectant DJ 659			
RAJDA RA /Emitent Aut de amplasament			

Art. 2. Documente și condiții ale constatării

Plan de situație utilizat: _____

Data și ora inspecției: _____

Condiții meteo/vizibilitate: _____

Aparate de măsură folosite: _____

Repere topografice utilizate: _____

Art. 3. Starea lucrărilor și elementelor existente

Nr.	Element	Sector/poziție	Stare și lucrări executate	Defecte preexistente	Măsurători/cote	Foto
1	Carosabil și îmbrăcăminte rutieră					
2	Strat de legătură BADPC 22,4					
3	Strat de balast și straturi inferioare					
4	Acostamente					
5	Terasamente și taluzuri					
6	Șanțuri și dispozitive de scurgere					
7	Podețe/drenuri					

Rezerve formulate de părți: _____

Art. 6. Efecte

Starea consemnată constituie referința pentru analiza modificărilor, degradărilor și obligațiilor de refacere. Procesul-verbal nu exonerează Operatorul LES pentru afectări nedetectabile la inspecția vizuală și nu limitează verificările tehnice ulterioare.

Încheiat în _____ exemplare originale și însoțit de _____ fotografii, _____ planșe și _____ fișe de măsurători.

Semnături

Parte	Nume, funcție	Data	Semnătura
U.A.T. Județul Argeș			
PROENERGY BLUE S.R.L. / Operator LES			
Asocierea GENERAL TRUST ARGES S.R.L. – CONI S.R.L. / Antreprenor DJ 659			
IRIMAT CONS S.R.L. / Supervizor			
H.V.I.D. CONSULTING GROUP S.R.L. – GRAFIC TENDS S.R.L. / Proiectant			
Regia Autonomă Județeană de Drumuri Argeș R.A.			

ANEXA NR. 6

INSTRUMENTUL DE GARANTARE ȘI POLIȚELE DE ASIGURARE

la Protocolul nr. _____ / _____ privind coordonarea, executarea și refacerea intervențiilor aferente LES 220 kV în zona drumului județean DJ 659

Prezenta anexă face parte integrantă din Protocol și se completează, se verifică și se semnează de reprezentanții desemnați ai părților, înainte de începerea activităților la care se referă.

Art. 1. Declarația privind garanția

Operatorul LES declară că a constituit în favoarea U.A.T. Județul Argeș instrumentul de garantare descris mai jos, irevocabil, necondiționat și plătitibil la prima cerere, în condițiile Protocolului. Garanția acoperă obligațiile de refacere, costurile măsurilor de siguranță și intervenție, investigațiile, proiectarea, verificările, încercările, supravegherea suplimentară și prejudiciile dovedite care intră în sarcina Operatorului LES.

Art. 2. Fișa instrumentului de garantare

Element	Date
Emitent și date de identificare	
Tipul instrumentului	
Număr/data	
Ordonator garantat	PROENERGY BLUE S.R.L.
Beneficiar	U.A.T. Județul Argeș
Valoare	_____ lei
Monedă	RON
Obligații garantate	
Caracter	irevocabil, necondiționat, plătitibil la prima cerere
Data intrării în vigoare	
Data expirării	
Condiții și termen de prelungire	
Modalitatea de executare	
Locul depunerii originalului	
Persoană de verificare/contact emitent	

Art. 3. Regimul garanției

- garanția trebuie să fie valabilă înainte de predarea amplasamentului și pe întreaga perioadă necesară închiderii remedierilor și pretențiilor;
- Operatorul LES solicită prelungirea și transmite documentul de prelungire înainte de expirare, în termenul indicat de Beneficiar;
- neprelungirea, diminuarea neaprobată, suspendarea ori încetarea garanției constituie motiv de nepredare, oprire sau încetare a lucrărilor, potrivit Protocolului;
- executarea garanției nu limitează răspunderea Operatorului LES și nu împiedică recuperarea diferenței de prejudiciu;

- valoarea finală se aprobă de părțile competente pe baza riscurilor și a valorii lucrărilor expuse.

Referință pentru fundamentare: valoarea estimată a lucrărilor executate pe tronsonul analizat, menționată în documentația tehnică, este de 6.148.270,26 lei fără TVA; această valoare nu limitează răspunderea și nu reprezintă automat cuantumul garanției.

Art. 4. Polițele de asigurare

Nr.	Tip poliță	Asigurător	Serie/număr	Asigurat	Riscuri/sumă	Valabilitate	Beneficiar/terț	Prima achitată
1	Răspundere civilă							
2	Toate riscurile lucrărilor de construcții-montaj							
3	Utilaje și echipamente							
4	Răspundere profesională proiectant/executant, după caz							
5	Altă poliță solicitată							

Art. 5. Verificarea conformității

Criteriu	Conform	Neconform	Observații/măsuri
emitent eligibil și document autentic	☐	☐	
valoare și riscuri adecvate obligațiilor	☐	☐	
valabilitate suficientă și mecanism de prelungire	☐	☐	
condiții de executare compatibile cu Protocolul	☐	☐	
fără excluderi incompatibile cu lucrările și riscurile identificate	☐	☐	
prime achitate și polițe în vigoare	☐	☐	
originale/copii certificate depuse	☐	☐	
datele părților și ale obiectivului sunt corecte	☐	☐	

Art. 6. Concluzia verificării

- ☐ Documentele sunt acceptate.
- ☐ Documentele sunt acceptate cu următoarele condiții:

- ☐ Documentele nu sunt acceptate, pentru următoarele motive:

Prezenta anexă nu înlocuiește instrumentul de garantare și polițele în original. Acestea se atașează și se numerotează ca subanexe 6.1–6.____.

Semnături

Parte	Nume, funcție	Data	Semnătura
U.A.T. Județul Argeș			
PROENERGY BLUE S.R.L. / Operator LES			
Asocierea GENERAL TRUST ARGES S.R.L. – CONI S.R.L. / Antreprenor DJ 659			
IRIMAT CONS S.R.L. / Supervizor			
H.V.I.D. CONSULTING GROUP S.R.L. – GRAFIC TENDS S.R.L. / Proiectant			
Regia Autonomă Județeană de Drumuri Argeș R.A. / Emitent Aut .amplasare			

ANEXA NR. 7

PROCES-VERBAL DE RESTITUIRE A AMPLASAMENTULUI

la Protocolul nr. _____ / _____ privind coordonarea, executarea și refacerea intervențiilor aferente LES 220 kV în zona drumului județean DJ 659

Prezenta anexă face parte integrantă din Protocol și se completează, se verifică și se semnează de reprezentanții desemnați ai părților, înainte de începerea activităților la care se referă.

PROCES-VERBAL DE RESTITUIRE A AMPLASAMENTULUI nr. _____ / _____

Încheiat astăzi, _____, ca urmare a notificării Operatorului LES nr. _____ / _____ privind finalizarea lucrărilor și solicitarea verificării în vederea restituirii amplasamentului.

Art. 1. Date de referință

Proces-verbal de predare inițială nr./data: _____

Perioada efectivă de utilizare: _____

Sectoarele restituite: _____

Plan as built nr./revizia: _____

Notificarea de finalizare nr./data: _____

Art. 2. Participanți

Parte	Nume și funcție	Calitate/împuternicire	Semnătură
U.A.T. Județul Argeș			
Operator LES			
Antreprenor DJ 659			
Supervizor			
Proiectant DJ 659			
RAJDA RA			

Art. 3. Verificarea fizică

Nr.	Obiect verificat	Sector/km	Stare constatată	Document/încercare	Neconformitate/remediere	Termen
1	Traseul LES și cotele as built					
2	Carosabil și îmbrăcăminte rutieră					
3	Strat de legătură și straturi inferioare					
4	Terasamente și compactări					
5	Acostamente și taluzuri					
6	Șanțuri, drenuri și podețe					
7	Gropi de lansare/primire					

Nr.	Obiect verificat	Sector/km	Stare constatată	Document/încercare	Neconformitate/remediere	Termen
8	Accese și platforme tehnologice					
9	Semnalizare și siguranță rutieră					
10	Curățarea și evacuarea șantierului					
11	Zone adiacente/proprietăți					
12	Monumente/reperi topografici					

Art. 4. Documentele predate

Nr.	Document	Număr/revizie/data	Predat	Observații
1	planuri și profile „as built” cu coordonate și cote		☐ Da ☐ Nu	
2	procese-verbale pentru lucrări ascunse și faze de control		☐ Da ☐ Nu	
3	certificate de calitate și declarații de performanță		☐ Da ☐ Nu	
4	buletine de laborator și verificări de compactare		☐ Da ☐ Nu	
5	rapoarte de foraj și monitorizare tasări/ridicări		☐ Da ☐ Nu	
6	documente privind refacerea drenajului și terasamentelor		☐ Da ☐ Nu	
7	inventar foto final, corelat cu inventarul inițial		☐ Da ☐ Nu	
8	documente privind evacuarea materialelor/deșeurilor		☐ Da ☐ Nu	
9	declarația Operatorului LES privind finalizarea		☐ Da ☐ Nu	
10	garanția pentru lucrările de refacere și polițele valabile		☐ Da ☐ Nu	

Art. 5. Neconformități și remedieri

Operatorul LES se obligă să remedieze neconformitățile consemnate în termenul stabilit, pe cheltuiala sa și sub controlul reprezentanților desemnați. Pentru neconformitățile care afectează siguranța circulației sau integritatea drumului se aplică imediat măsuri de punere în siguranță.

Lista detaliată a măsurilor și termenelor: _____

Art. 6. Concluzia comisiei

Opțiune	Bifă	Condiții/observații
Amplasamentul se restituie fără rezerve	☐	
Amplasamentul se restituie cu rezerve, sub condiția remedierii în termenele stabilite	☐	
Restituirea amplasamentului se refuză până la remedierea neconformităților	☐	

Art. 7. Efectele restituirii

Restituirea amplasamentului nu echivalează cu recepția lucrărilor LES și nu înlătură răspunderea Operatorului LES pentru vicii ascunse, tasări, infiltrații, afectarea drenajului, fisuri, denivelări sau alte degradări apărute ulterior și legate cauzal de lucrările sale. Obligațiile privind garanțiile, despăgubirile și remedierile rămân aplicabile potrivit Protocolului și documentelor anexate.

Art. 8. Garanția remedierilor

Perioada de garanție pentru lucrările de refacere: _____

Data începerii garanției: _____

Data expirării garanției: _____

Instrument de garantare aferent: _____

Prezentul proces-verbal a fost încheiat în _____ exemplare originale și are anexate _____ planșe, _____ rapoarte, _____ buletine de încercări și _____ fotografii.

Semnături

Parte	Nume, funcție	Data	Semnătura
U.A.T. Județul Argeș			
PROENERGY BLUE S.R.L. / Operator LES			
Asocierea GENERAL TRUST ARGES S.R.L. – CONI S.R.L. / Antreprenor DJ 659			
IRIMAT CONS S.R.L. / Supervizor			
H.V.I.D. CONSULTING GROUP S.R.L. – GRAFIC TENDS S.R.L. / Proiectant			
Regia Autonomă Județeană de Drumuri Argeș R.A. / Emitent Aut.amplasare			