

I. DENUMIREA PROIECTULUI

CONSTRUIRE REȚEA INTERURBANĂ AERIANĂ DE FIBRĂ OPTICĂ PENTRU SERVICII DE COMUNICAȚII ELECTRONICE ÎN COMUNA PEȘTERA (LOCALITĂȚILE PEȘTERA, IVRINEZU MARE, IVRINEZU MIC, IZVORU MARE), JUDEȚUL CONSTANȚA

Adresa amplasamentului: Intravilan Comuna Peștera (localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța

II. TITULAR:

- Numele beneficiarului: **RCS & RDS S.A.**
- Adresa poștală: **Str. Dr. Staicovici, Nr. 75, Sectorul 5, București**

III. DESCRIEREA PROIECTULUI

Date generale

Proiectul *CONSTRUIRE REȚEA INTERURBANĂ AERIANĂ DE FIBRĂ OPTICĂ PENTRU SERVICII DE COMUNICAȚII ELECTRONICE ÎN COMUNA PEȘTERA (LOCALITĂȚILE PEȘTERA, IVRINEZU MARE, IVRINEZU MIC, IZVORU MARE), JUDEȚUL CONSTANȚA* face parte dintr-un program amplu de dezvoltare și modernizare a comunicațiilor din România.

Având în vedere faptul că performanțele tehnice ale rețelei de telecomunicații sunt determinate de calitatea echipamentelor (echipamente de comutație etc.) și respectiv de calitatea suportului fizic de transmitere a semnalului (cablurile de telecomunicații etc), titularul proiectului, RCS & RDS S.A., a demarat obiective de investiții pe termen scurt și mediu. Prezentul proiect face parte dintr-o rețea interurbană și are ca obiective principale: introducerea de servicii de acces (internet, transmisii de date, telefonie fixă, telefonie mobilă 3G/4G, catv) și implementarea de sisteme de telemăsurători și monitorizări video.

Realizarea prezentului proiect va avea ca efect creșterea siguranței și stabilității în funcționare a rețelei de fibră optică și date zonale, viteze mai mari de comunicație, creșterea apreciabilă a volumului de informații prelucrate și deci, integrarea la parametri performanți în rețeaua națională de telecomunicații.

Acest proiect are ca obiectiv realizarea instalarea de cablu F.O. aerian. Lucrarea ce urmează a fi efectuată, presupune folosirea rețelei existente de pe stâlpii rețelelor electrice, respectiv de iluminat din localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic și Izvoru Mare, din județul Constanța, conform planurilor de situație anexate.

Suprafața totală afectată de lucrare este de 29.500 ml (295 mp), după cum urmează:

- suprafața afectată de lucrare în localitatea Peștera este de 14100 ml (141 mp)
- suprafața afectată de lucrare în localitatea Ivrinezu Mare este de 4500 ml (45 mp)
- suprafața afectată de lucrare în localitatea Ivrinezu Mic este de 3700ml (37 mp)
- suprafața afectată de lucrare în localitatea Izvoru Mare este de 7200 ml (72 mp)

Se precizează faptul că rețeaua de fibră optică existentă nu va fi utilizator al rețelei electrice de distribuție.

Fixarea cablului se va realiza prin intermediul confecțiilor metalice din Ol-Zn de tip Tc. La montarea cablului se vor respecta instrucțiunile de protecția muncii, a N65/2002 și STAS 831/2002.

Montarea cablului de fibră optică se va face cu asistența personalului de exploatare a Enel Distribuție Dobrogea S.A., prin respectarea următoarelor:

- 4,5 m în aliniament, pe traseul LEA pe stâlpi montați pe trotuare;
- 5,5 m la traversări de străzi (măsurat în axul părții carosabile);
- 3 m la traversări peste treceri de pietoni și trotuare (măsurat la nivelul trecerii);
- 6 m la traversări peste drumuri publice de interes național sau local (măsurat în axul drumului).

Toate lucrările respectă prevederile N.S.P.M.- T.D.E.E.65/ 2002 referitoare la lucrările efectuate pe linii electrice aeriene, respectiv cap.3, art. 180-188, cap. 4, art. 225-231 și cap. 5, art. 310-325 și art. 341-353, de asemenea și N.S.S.M., privitoare la lucrul la înălțime.

Șeful de echipă are obligația de a instrui înainte de începerea lucrării toți electricienii din subordine cu privire la condițiile și particularitățile fiecărei linii pe care se va lucra, asupra punctelor periculoase întâlnite, precum și în privința obligativității folosirii echipamentului de protecție din dotare, a evitării folosirii focului deschis în culturile pe unde trece linia.

De asemenea, zilnic se va efectua instructajul cu privire la lucrările ce se vor executa în ziua respectivă și se va consemna acest lucru în caietul șefului de echipă. Șeful de echipă are obligația de a verifica periodic starea sculelor, dispozitivelor și a echipamentului de protecție și de a lua măsuri imediate pentru înlocuirea celor ce prezintă defecte sau uzuri care pot afecta siguranța și calitatea lucrului.

Tehnologiile folosite trebuie să asigure siguranța deplină a celor ce lucrează în instalațiile electrice și nu trebuie să pericliteze în vreun fel integritatea cablului.

Se va lucra permanent cu mașinile de tras cu limitatoarele de tensiune cuplate, pentru a nu efectua stabilitatea mecanică a stâlpilor. Sunt permise abateri de la această tehnologie numai dacă configurația liniei nu permite folosirea mașinilor de tras (lipsă fir de gardă, condiții speciale de sub sau supratraversări de linii sau alte obstacole), când se permite tragerea manuală cu respectarea normelor în vigoare și fără a periclita integritatea cablului *ADSS*.

JUSTIFICAREA PROIECTULUI PROPUS

Având în vedere faptul că performanțele tehnice ale rețelei de telecomunicații sunt determinate de calitatea echipamentelor și respectiv de calitatea suportului fizic de transmitere a semnalului, titularul proiectului, RCS & RDS S.A., a demarat obiective de investiții pe termen scurt și mediu. Investiția *CONSTRUIRE REȚEA INTERURBANĂ AERIANĂ DE FIBRĂ OPTICĂ PENTRU SERVICII DE COMUNICAȚII ELECTRONICE ÎN COMUNA PEȘTERA (LOCALITĂȚILE PEȘTERA, IVRINEZU MARE, IVRINEZU MIC, IZVORU MARE), JUDEȚUL CONSTANȚA*, are ca obiective principale:

- introducerea de servicii de acces: internet, transmisii de date, telefonie fixă, telefonie mobilă 3G/4G, catv
- implementarea de sisteme de: telemăsurători și monitorizări video.

În consecință, implementarea proiectului va avea ca efect creșterea siguranței și stabilității în funcționare a rețelei de fibră optică și date zonale, viteze mai mari de comunicație, creșterea apreciabilă a volumului de informații prelucrate și deci, integrarea la parametrii performanți în rețeaua națională de telecomunicații.

ELEMENTELE SPECIFICE CARACTERISTICE PROIECTULUI PROPUȘ:

PROFILUL ȘI CAPACITĂȚILE DE PRODUCȚIE

Nu este cazul.

DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT (DUPĂ CAZ)

Nu este cazul.

MATERIILE PRIME, ENERGIA ȘI COMBUSTIBILII UTILIZAȚI

Nu este cazul.

RACORDAREA LA REȚELELE UTILITARE EXISTENTE ÎN ZONĂ

Pentru realizarea proiectului propus nu este necesară racordarea la utilități.

DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI ÎN ZONA AFECTATĂ DE EXECUȚIA INVESTIȚIEI

Refacerea amplasamentului după implementarea proiectului se va realiza conform proiectului tehnic de execuție.

CĂI NOI DE ACCES SAU SCHIMBĂRI ALE CELOR EXISTENTE

Nu este cazul.

METODE FOLOSITE ÎN CONSTRUCȚIE

Fixarea cablului se va realiza prin intermediul confecțiilor metalice din Ol-Zn de tip Tc. La montarea cablului se vor respecta instrucțiunile de protecția muncii, a N65/2002 și STAS 831/2002.

Montarea cablului de fibră optică se va face cu asistența personalului de exploatare a Enel Distribuție Dobrogea S.A., prin respectarea următoarelor:

- 4,5 m în aliniament, pe traseul LEA pe stâlpi montați pe trotuare;
- 5,5 m la traversări de străzi (măsurat în axul părții carosabile);
- 3 m la traversări peste treceri de pietoni și trotuare (măsurat la nivelul trecerii);
- 6 m la traversări peste drumuri publice de interes național sau local (măsurat în axul drumului).

Toate lucrările respectă prevederile N.S.P.M.- T.D.E.E.65/ 2002 referitoare la lucrările efectuate pe linii electrice aeriene, respectiv cap.3, art. 180-188, cap. 4, art. 225-231 și cap. 5, art. 310-325 și art. 341-353, de asemenea și N.S.S.M., privitoare la lucrul la înălțime.

Șeful de echipă are obligația de a instrui înainte de începerea lucrării toți electricienii din subordine cu privire la condițiile și particularitățile fiecărei linii pe care se va lucra, asupra punctelor periculoase întâlnite, precum și în privința obligativității folosirii echipamentului de protecție din dotare, a evitării folosirii focului deschis în culturile pe unde trece linia.

De asemenea, zilnic se va efectua instructajul cu privire la lucrările ce se vor executa în ziua respectivă și se va consemna acest lucru în caietul șefului de echipă. Șeful de echipă are obligația de a verifica periodic starea sculelor, dispozitivelor și a echipamentului de protecție și de a lua măsuri imediate pentru înlocuirea celor ce prezintă defecte sau uzuri care pot afecta siguranța și calitatea lucrului.

Tehnologiile folosite trebuie să asigure siguranța deplină a celor ce lucrează în instalațiile electrice și nu trebuie să pericliteze în vreun fel integritatea cablului.

Se va lucra permanent cu mașinile de tras cu limitatoarele de tensiune cuplate, pentru a nu afecta stabilitatea mecanică a stâlpilor. Sunt permise abateri de la această tehnologie numai dacă configurația liniei nu permite folosirea mașinilor de tras (lipsă fir de gardă, condiții speciale de sub sau supratraversări de linii sau alte obstacole), când se permite tragerea manuală cu respectarea normelor în vigoare și fără a periclita integritatea cablului ADSS.

RELAȚIA CU ALTE PROIECTE EXISTENTE SAU PLANIFICATE

După realizarea lucrărilor propuse prin investiția *CONSTRUIRE REȚEA INTERURBANĂ AERIANĂ DE FIBRĂ OPTICĂ PENTRU SERVICII DE COMUNICAȚII ELECTRONICE ÎN COMUNA PEȘTERA (LOCALITĂȚILE PEȘTERA, IVRINEZU MARE, IVRINEZU MIC, IZVORU MARE), JUDEȚUL CONSTANȚA*, beneficiarul poate oferi servicii moderne de telecomunicații tuturor clienților existenți și potențiali.

ALTE AUTORIZAȚII/ACORDURI CERUTE PENTRU PROIECT

Prin *CERTIFICATUL DE URBANISM* se solicită:

- avize/ acorduri specifice administrației publice:
 - ENEL
 - ANCOM.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

Nu este cazul

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

1. Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră

Nu este cazul.

2. Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice

Nu este cazul.

3. Hărți, fotografii ale amplasamentului și alte informații (folosițele actuale și planificate ale terenului, politici de zonare și de folosire a terenului)

Terenul pe care face se execută lucrările proiectului face parte din patrimoniul public al comunei Peștera, localitățile: Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare (ANEXE). Lucrarea presupune folosirea rețelei existente de stâlpi aparținând ENEL DOBROGEA SA.

Certificatul de urbanism pentru proiectul propus a fost emis în conformitate cu reglementările Documentației de Urbanism nr. 8873/29.12.205, faza PUG, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Peștera nr. 37/31.08.2006, cu termen de prelungire conform Hotărârii Consiliului Local Peștera nr. 62/30.08.2016.

4. Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului

Coordonatele în proiecție stereografică 1970 ale amplasamentului vizat de proiectul *CONSTRUIRE REȚEA INTERURBANĂ AERIANĂ DE FIBRĂ OPTICĂ PENTRU SERVICII DE COMUNICAȚII ELECTRONICE ÎN COMUNA PEȘTERA (LOCALITĂȚILE PEȘTERA, IVRINEZU MARE, IVRINEZU MIC, IZVORU MARE), JUDEȚUL CONSTANȚA*, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 1.

Nr. pct.	COORDONATE STEREO 70	
	X	Y
<i>Tronson Ivrinezu Mare</i>		
1.	744282.800	308143.900
2.	744333.000	308104.500
3.	744361.100	308079.500
4.	744398.200	308048.500
5.	744417.800	308029.800
6.	744473.200	307977.600
7.	744507.100	307950.700
8.	744531.900	307930.700
9.	744565.700	307904.500
10.	744582.300	307890.900
11.	744609.300	307868.900
12.	744657.900	307841.500
13.	744695.200	307832.500
14.	744711.600	307851.200
15.	744730.100	307878.200
16.	744806.000	308333.500
17.	744639.700	308383.700
18.	744614.200	308298.500
19.	744628.200	308336.900
20.	744550.700	308297.600
21.	744558.900	308342.900
22.	744610.100	308211.300
23.	744575.300	308216.000
24.	744537.500	308222.300
25.	744607.600	308171.600
26.	744607.100	308141.300
27.	744601.600	308105.700
28.	744586.900	308079.600
29.	744568.200	308046.900
30.	744546.200	308015.900

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

31.	744520.100	308087.100
32.	744543.800	308066.200
33.	744437.800	308126.000
34.	744399.200	308118.300
35.	744767.100	307933.000
36.	744787.300	307961.100
37.	744798.500	307966.200
38.	744825.600	307965.800
39.	744812.600	307984.700
40.	744790.800	308006.800
41.	744771.400	308025.600
42.	744751.200	308048.900
43.	744699.500	308099.900
44.	744720.900	308077.500
45.	744697.000	307951.100
46.	744728.100	307926.000
47.	744641.300	307984.800
48.	744592.300	308025.500
49.	744617.200	308004.600
50.	744668.800	307962.300
51.	744741.900	308189.500
52.	744763.300	308236.500
53.	744797.400	307859.600
54.	744822.600	307835.900
55.	744847.700	307811.300
56.	744901.500	307795.400
57.	744900.000	307740.000
58.	744928.400	307715.900
59.	744874.000	307761.400
60.	744867.300	307791.900
61.	744974.900	307834.600
62.	744950.200	307858.700
63.	744922.400	307884.800
64.	744891.800	307911.500
65.	744862.400	307935.900
66.	745004.800	307806.900
67.	744963.000	307969.700
68.	744857.300	308035.800
69.	744885.600	308019.100
70.	744909.600	308004.800
71.	744936.300	307989.400
72.	744939.800	307917.800

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

73.	744949.800	307944.800
74.	745103.000	307711.000
75.	745084.100	307730.200
76.	745059.000	307753.600
77.	745032.700	307777.500
78.	745119.600	307741.800
79.	745133.900	307772.400
80.	745074.300	307824.900
81.	745105.400	307808.200
82.	745145.600	307827.200
83.	745139.500	307797.300
84.	745153.200	307859.300
85.	745161.000	307897.200
86.	745173.300	307947.800
87.	745202.900	308022.300
88.	745192.700	307983.000
89.	745203.700	308076.900
90.	745197.200	308210.300
91.	745198.900	308173.700
92.	745201.700	308130.800
93.	745233.300	307977.700
94.	745266.000	307957.300
95.	745294.900	307940.600
96.	745348.700	307902.800
97.	745322.300	307922.500
98.	745405.100	307709.800
99.	745452.000	307706.100
100.	745274.400	307675.700
101.	745240.800	307696.200
102.	745200.500	307722.300
103.	745164.200	307747.400
104.	745044.900	307524.500
105.	745071.700	307549.700
106.	745086.200	307575.800
107.	745139.100	307520.800
108.	745113.700	307546.100
109.	745070.400	307595.600
110.	745084.300	307633.000
111.	745038.500	307627.800
112.	745009.600	307651.700
113.	744981.900	307673.500
114.	744954.400	307694.500

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

115.	745200.700	307989.300
116.	744748.000	307909.900
117.	744493.300	308106.500
118.	744607.300	308266.600
119.	744591.800	308280.900
120.	745374.000	307714.500
121.	745099.000	307656.900
122.	744879.900	307774.500
123.	744928.600	307789.100
124.	744959.900	307787.800
125.	744987.200	307786.100
126.	744854.100	307725.000
127.	744835.000	307692.000
128.	744817.700	307660.300
129.	744800.200	307628.000
130.	744780.200	307593.300
131.	744762.200	307562.000
132.	744744.700	307530.000
133.	744723.300	307492.200
134.	744689.000	307477.200
135.	744658.800	307463.200
136.	744618.300	307445.100
137.	744567.100	307416.500
138.	744530.400	307396.900
139.	744500.600	307379.600
140.	744469.600	307363.900
141.	744438.000	307348.100
142.	744408.900	307332.300
143.	744368.900	307344.800
144.	744591.200	307430.200
<i>Tronson Ivrinezu Mic</i>		
1.	744367.700	307346.500
2.	744342.000	307347.400
3.	744079.000	307483.500
4.	744040.200	307498.200
5.	744012.200	307509.600
6.	743991.100	307516.700
7.	743970.000	307523.500
8.	743937.800	307533.200
9.	743892.400	307545.100
10.	743901.700	307526.900
11.	743889.600	307498.900

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

12.	743871.000	307459.400
13.	743845.200	307562.200
14.	743797.400	307583.000
15.	743764.300	307597.200
16.	743654.100	307650.400
17.	743628.600	307663.400
18.	743595.500	307679.100
19.	743582.400	307684.600
20.	743567.300	307693.500
21.	743550.000	307700.400
22.	743523.100	307721.300
23.	743470.400	307743.400
24.	743385.200	307794.500
25.	743336.300	307816.400
26.	743306.900	307832.700
27.	743268.600	307854.200
28.	743232.700	307874.400
29.	743202.800	307894.400
30.	743184.200	307905.400
31.	743164.400	307919.000
32.	743148.900	307928.200
33.	743117.200	307946.600
34.	743088.200	307960.600
35.	743060.500	307954.700
36.	743032.300	307959.600
37.	743016.800	307967.000
38.	743007.500	307974.500
39.	743022.800	307998.900
40.	743047.000	308031.900
41.	743000.500	307979.200
42.	742975.300	308005.400
43.	742960.300	308020.300
44.	742945.800	308034.800
45.	742901.600	308083.700
46.	742856.200	308132.900
47.	742839.300	308148.900
48.	742800.800	308186.700
49.	743329.900	307806.000
50.	743310.400	307780.400
51.	743282.100	307748.000
52.	743280.700	307714.800
53.	743365.000	307716.800

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

54.	743408.200	307717.300
55.	743220.800	307706.500
56.	743190.300	307692.900
57.	743165.000	307681.400
58.	743156.200	307663.700
59.	743199.800	307772.400
60.	743169.500	307793.200
61.	743137.700	307812.700
62.	743111.400	307829.100
63.	743084.300	307844.300
64.	743059.200	307857.300
65.	743024.000	307878.600
66.	742992.300	307895.100
67.	742964.800	307912.600
68.	742925.700	307933.800
69.	742887.300	307958.300
70.	742863.400	307972.100
71.	742823.400	307997.400
72.	742799.000	308013.100
73.	742782.800	308041.500
74.	742765.900	308066.600
75.	742940.300	307878.900
76.	742908.100	307840.700
77.	742882.300	307799.700
78.	742831.800	307754.500
79.	742815.000	307729.300
80.	743429.400	307771.400
81.	742883.100	308112.200
82.	743124.100	307688.900
83.	743087.400	307695.400
<i>Tronson Izvoru Mare</i>		
1.	753364.000	300155.000
2.	753397.600	300163.500
3.	753434.300	300167.800
4.	753487.700	300168.400
5.	753533.200	300166.600
6.	753400.400	300091.600
7.	753451.000	300100.400
8.	753500.000	300103.800
9.	753528.200	300093.400

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

10.	753563.100	300077.500
11.	753595.100	300051.800
12.	753613.900	300032.700
13.	753632.100	300011.500
14.	753655.400	299987.200
15.	753684.100	299947.300
16.	753701.300	299904.800
17.	753690.100	299877.400
18.	753691.000	299835.700
19.	753696.900	299794.900
20.	753546.100	299948.700
21.	753497.300	299950.400
22.	753465.600	299948.100
23.	753443.400	299944.300
24.	753416.900	299939.000
25.	753381.700	299925.700
26.	753347.000	299915.400
27.	753353.900	299961.700
28.	753361.600	300004.500
29.	753369.700	300037.200
30.	753374.000	300074.800
31.	753369.700	300110.600
32.	753351.300	299881.000
33.	753355.100	299837.300
34.	753382.700	299833.300
35.	753416.600	299835.400
36.	753448.300	299837.300
37.	753363.800	299800.900
38.	753367.100	299770.800
39.	753373.700	299732.900
40.	753380.500	299705.800
41.	753390.600	299668.800
42.	753403.200	299623.300
43.	753421.100	299628.300
44.	753444.800	299632.800
45.	753481.100	299644.300
46.	753500.900	299619.900
47.	753526.400	299576.300
48.	753545.800	299541.000
49.	753559.200	299512.800
50.	753573.500	299479.500
51.	753407.500	299588.200

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

52.	753412.600	299531.500
53.	753410.600	299491.100
54.	753431.700	299485.500
55.	753446.600	299474.600
56.	753465.100	299463.000
57.	753301.000	299596.200
58.	753344.000	299754.400
59.	753281.600	299734.400
60.	753224.000	299729.600
61.	753309.800	299547.600
62.	753319.000	299507.300
63.	753238.400	300153.600
64.	753238.400	300116.200
65.	753238.900	300085.300
66.	753240.100	300054.400
67.	753239.900	300024.200
68.	753234.400	299980.100
69.	753229.300	299943.900
70.	753221.700	299915.500
71.	753215.600	299889.400
72.	753187.100	299932.900
73.	753256.600	299891.700
74.	753240.600	299840.000
75.	753223.700	299792.500
76.	753191.000	299889.100
77.	753186.400	299747.900
78.	753186.400	299712.600
79.	753189.700	299682.500
80.	753193.700	299654.600
81.	753195.500	299625.900
82.	753196.100	299592.800
83.	753197.200	299564.800
84.	753188.600	299506.600
85.	753177.300	299474.800
86.	753158.500	299501.800
87.	753146.300	299536.200
88.	753119.100	299566.800
89.	753077.600	299549.300
90.	753035.200	299544.100
91.	753008.800	299543.800
92.	752975.200	299555.400
93.	752973.100	299505.300

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

94.	752972.700	299470.000
95.	752939.200	299551.100
96.	752901.500	299555.400
97.	752871.800	299557.500
98.	752863.800	299548.900
99.	752851.100	299708.500
100.	752846.800	299755.100
101.	752845.600	299794.300
102.	752845.500	299824.200
103.	752845.000	299864.400
104.	752845.900	299906.600
105.	752847.300	299944.400
106.	752849.200	299998.500
107.	752850.500	300039.200
108.	752869.800	299905.400
109.	752920.300	299896.500
110.	752943.200	299901.400
111.	752984.000	299893.300
112.	753013.400	299887.200
113.	753048.200	299875.300
114.	752974.800	299729.900
115.	752977.000	299757.000
116.	752972.700	299711.500
117.	753030.800	299719.500
118.	753063.000	299728.700
119.	753061.900	299699.900
120.	753066.500	299674.500
121.	753074.300	299632.300
122.	753089.900	299604.200
123.	753070.100	299796.200
124.	753073.000	299833.100
125.	753078.600	299863.500
126.	753079.600	299902.400
127.	753081.200	299946.400
128.	753084.400	299983.900
129.	753082.600	300019.500
130.	753085.400	300049.800
131.	753087.200	300087.300
132.	753112.900	300151.600
133.	752973.900	299440.200
134.	752977.800	299394.300
135.	752992.200	299397.000

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

136.	753018.600	299421.800
137.	753048.200	299441.000
138.	752984.500	299352.800
139.	752995.700	299325.900
140.	753012.400	299304.300
141.	753031.500	299277.700
142.	753077.100	299219.000
143.	753113.500	299176.500
144.	753082.900	299127.800
145.	753081.400	299072.400
146.	753264.400	299195.400
147.	753251.500	299229.400
148.	753237.100	299265.600
149.	753232.000	299284.800
150.	753213.300	299264.600
151.	753178.200	299238.100
152.	753152.000	299205.400
153.	753353.600	299166.500
154.	753388.700	299172.900
155.	753419.600	299178.400
156.	753423.200	299142.600
157.	753453.800	299153.100
158.	753487.400	299160.900
159.	753415.900	299199.200
160.	753411.400	299239.300
161.	753407.000	299278.000
162.	753402.000	299313.000
163.	753361.900	299342.400
164.	753410.600	299370.900
165.	753418.700	299349.700
166.	753437.600	299326.000
167.	753461.800	299318.300
168.	753492.600	299304.400
169.	753526.400	299290.600
170.	753553.600	299279.400
171.	753599.800	299261.100
172.	753607.900	299385.900
173.	753387.400	299392.400
174.	753342.500	299431.600
175.	753399.500	299415.900
176.	753406.200	299447.100
177.	753219.600	299323.900

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

178.	753210.300	299360.200
179.	753203.300	299390.200
180.	753195.600	299439.500
181.	753221.100	299507.400
182.	753259.800	299506.400
183.	753292.600	299508.000
184.	753248.900	300187.200
<i>Tronson Peștera</i>		
1.	750775.300	302011.100
2.	750786.000	302034.600
3.	750813.500	302073.600
4.	750854.100	302118.500
5.	750889.400	302088.100
6.	750918.200	302063.500
7.	750882.300	302157.800
8.	750890.900	302178.400
9.	750915.400	302191.300
10.	750945.600	302162.500
11.	750977.900	302133.000
12.	750935.400	302219.800
13.	750959.400	302245.000
14.	750985.200	302270.900
15.	750972.000	302284.500
16.	750953.600	302299.600
17.	750920.800	302334.800
18.	750814.600	302155.900
19.	750775.100	302194.500
20.	750763.400	302207.800
21.	750730.300	302236.800
22.	750700.200	302209.100
23.	750683.400	302194.400
24.	750693.800	302170.900
25.	750682.900	302125.000
26.	750663.900	302033.600
27.	750892.800	302524.200
28.	750912.500	302548.100
29.	750933.400	302569.800
30.	750968.200	302549.500
31.	751005.500	302512.700
32.	751018.300	302511.400

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

33.	751042.200	302537.600
34.	751064.800	302564.100
35.	751108.800	302605.500
36.	750899.400	302352.600
37.	750847.500	302401.500
38.	750818.400	302431.400
39.	750788.400	302459.100
40.	750760.700	302481.900
41.	750734.200	302509.800
42.	750870.800	302511.400
43.	750845.000	302532.500
44.	750812.600	302562.600
45.	750779.500	302593.800
46.	750743.400	302629.300
47.	750723.100	302647.600
48.	750682.500	302685.800
49.	750662.900	302705.600
50.	750640.900	302730.000
51.	750618.800	302749.000
52.	750591.100	302772.100
53.	750566.600	302795.700
54.	750546.700	302814.100
55.	750521.200	302837.700
56.	750492.900	302865.100
57.	750467.300	302890.800
58.	750440.200	302917.900
59.	750422.700	302937.500
60.	750387.500	302969.300
61.	750362.600	302993.600
62.	750331.000	303024.900
63.	750305.800	303048.100
64.	750294.100	303059.900
65.	750261.800	303089.400
66.	750223.400	303126.900
67.	750213.600	303135.900
68.	750197.900	303149.000
69.	750190.800	303155.900
70.	750160.400	303181.100
71.	750142.400	303197.000
72.	750117.400	303215.600
73.	750103.400	303240.300
74.	750070.400	303289.900

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

75.	750061.900	303312.300
76.	750046.100	303326.500
77.	750006.100	303388.200
78.	750152.200	303064.900
79.	750238.300	302985.600
80.	750264.500	303000.300
81.	750273.700	302949.400
82.	750319.600	302907.500
83.	750340.200	302888.400
84.	750379.000	302849.800
85.	750399.300	302831.100
86.	750479.600	302750.100
87.	750507.400	302724.800
88.	750518.300	302715.500
89.	750554.400	302680.800
90.	750572.100	302664.900
91.	750593.500	302643.700
92.	750611.200	302627.800
93.	750871.500	302240.300
94.	750843.700	302266.700
95.	750820.000	302288.800
96.	750783.100	302323.900
97.	750762.800	302343.000
98.	750722.100	302383.600
99.	750695.100	302406.400
100.	750668.900	302428.500
101.	750639.000	302460.900
102.	750602.600	302493.100
103.	750571.400	302522.900
104.	750542.700	302552.900
105.	750508.600	302582.600
106.	750459.300	302629.100
107.	750420.700	302664.100
108.	750392.000	302691.800
109.	750356.400	302724.400
110.	750337.300	302740.600
111.	750313.500	302763.500
112.	750278.600	302795.800
113.	750251.500	302821.800
114.	750223.200	302850.300
115.	750184.600	302885.300
116.	750159.600	302911.000

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

117.	750120.500	302949.900
118.	750076.000	302993.700
119.	750643.800	302327.500
120.	750622.800	302348.000
121.	750599.800	302371.300
122.	750571.100	302399.800
123.	750549.900	302422.800
124.	750527.500	302440.700
125.	750499.300	302466.400
126.	750470.700	302495.200
127.	750450.800	302512.100
128.	750416.500	302546.600
129.	750388.200	302575.100
130.	750358.700	302599.600
131.	750328.900	302628.700
132.	750305.200	302652.400
133.	750286.300	302671.900
134.	750287.400	302690.700
135.	750313.000	302720.200
136.	750255.700	302703.500
137.	750233.600	302722.200
138.	750192.900	302763.200
139.	750163.600	302791.300
140.	750136.500	302817.300
141.	750113.200	302838.100
142.	750085.100	302862.700
143.	750052.700	303014.700
144.	750021.200	303044.500
145.	749995.600	303069.200
146.	749983.200	303080.600
147.	749940.200	303123.700
148.	749917.900	303147.000
149.	749888.300	303173.000
150.	749863.500	303195.100
151.	749837.900	303221.900
152.	749818.000	303238.500
153.	749794.700	303262.100
154.	749762.200	303296.600
155.	749716.800	303335.600
156.	749701.000	303350.900
157.	749679.500	303372.800
158.	749660.400	303390.500

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

159.	749601.700	303447.100
160.	749577.600	303470.000
161.	749549.500	303494.900
162.	749519.100	303521.200
163.	749463.300	303398.800
164.	749491.600	303399.500
165.	749518.700	303401.300
166.	749564.700	303608.500
167.	749583.000	303592.200
168.	749619.900	303556.800
169.	749644.300	303551.600
170.	749659.800	303535.600
171.	749675.200	303540.200
172.	749702.300	303570.800
173.	749720.800	303589.600
174.	749702.400	303493.600
175.	749728.300	303470.800
176.	749745.200	303455.200
177.	749760.800	303443.100
178.	749783.500	303419.800
179.	749813.300	303388.500
180.	749848.700	303354.100
181.	749878.400	303327.100
182.	749908.400	303299.000
183.	749900.600	303287.200
184.	749930.100	303273.800
185.	749949.600	303256.200
186.	749973.300	303233.600
187.	750031.500	303179.200
188.	750063.500	303148.700
189.	750176.300	303043.300
190.	749652.500	303687.400
191.	749678.200	303661.300
192.	749709.800	303630.400
193.	749734.200	303608.600
194.	749764.700	303578.400
195.	749786.400	303559.400
196.	749798.500	303546.100
197.	749809.100	303535.300
198.	749824.600	303528.000
199.	749846.800	303552.300
200.	749868.500	303583.100

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

201.	749766.800	303644.200
202.	749793.200	303683.500
203.	749813.700	303707.700
204.	749690.500	303745.900
205.	749720.100	303785.300
206.	749741.100	303813.900
207.	749766.900	303849.600
208.	749795.800	303889.300
209.	749818.100	303920.500
210.	749840.500	303950.300
211.	749857.000	303972.600
212.	749974.300	303618.300
213.	750001.100	303609.900
214.	750027.600	303600.500
215.	750043.700	303594.600
216.	750016.800	303578.000
217.	750062.000	303561.700
218.	750057.900	303507.800
219.	750059.300	303472.100
220.	750066.500	303444.900
221.	750043.800	303423.500
222.	749921.000	304050.500
223.	749981.700	304083.200
224.	750002.500	304117.500
225.	750036.900	304154.200
226.	750038.900	304190.200
227.	750066.500	304209.600
228.	750118.100	304255.200
229.	749523.100	303642.900
230.	749485.900	303668.900
231.	749448.600	303686.600
232.	749423.200	303696.800
233.	749387.500	303711.000
234.	749344.100	303738.900
235.	749551.500	303621.200
236.	749517.000	303583.800
237.	749488.000	303567.200
238.	749465.000	303591.000
239.	749433.100	303619.900
240.	749399.600	303603.100
241.	749363.900	303570.700
242.	749323.500	303530.100

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

243.	749307.700	303516.500
244.	749278.300	303490.800
245.	749239.400	303456.500
246.	749223.600	303442.200
247.	749167.900	303389.900
248.	749128.300	303352.800
249.	749102.300	303328.500
250.	749077.400	303299.000
251.	749063.700	303268.100
252.	749034.200	303252.600
253.	749029.600	303231.400
254.	749024.700	303038.500
255.	749082.200	303088.000
256.	749138.800	303133.800
257.	749165.200	303153.600
258.	749218.200	303085.600
259.	749205.700	303108.600
260.	749051.100	302888.900
261.	749079.800	302877.700
262.	749115.500	302854.900
263.	749071.500	302924.400
264.	749139.500	302907.800
265.	749084.000	302946.500
266.	749153.400	302943.000
267.	749159.900	302962.800
268.	749179.300	302995.700
269.	749201.300	303033.700
270.	749222.700	303072.800
271.	749238.800	303095.400
272.	749265.200	303134.400
273.	749296.200	303176.700
274.	749314.000	303203.800
275.	749349.900	303257.900
276.	749369.100	303286.000
277.	749384.500	303310.800
278.	749408.300	303342.400
279.	749435.400	303389.300
280.	749455.200	303420.800
281.	749476.300	303455.500
282.	749492.400	303481.100
283.	749487.800	303553.100
284.	749443.800	303514.400

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

285.	749401.400	303472.100
286.	749373.700	303448.700
287.	749350.900	303429.300
288.	749330.300	303409.800
289.	749302.000	303391.400
290.	749277.400	303372.800
291.	749247.600	303356.400
292.	749204.600	303334.200
293.	749177.100	303323.000
294.	749145.100	303308.800
295.	749102.000	303289.500
296.	749304.300	303652.000
297.	749347.700	303631.000
298.	749898.600	304022.000
299.	749753.200	304531.200
300.	749807.700	304546.700
301.	749849.000	304555.900
302.	749898.200	304527.800
303.	749923.000	304572.100
304.	749959.700	304578.200
305.	749960.200	304537.400
306.	749967.500	304489.300
307.	749978.600	304445.400
308.	749994.300	304545.200
309.	750049.300	304556.500
310.	750049.700	304601.900
311.	750080.200	304609.200
312.	750103.500	304616.200
313.	750129.600	304623.800
314.	750153.700	304627.600
315.	750163.800	304639.900
316.	750160.100	304667.500
317.	750167.400	304723.400
318.	750194.400	304747.500
319.	750428.900	303063.600
320.	750405.100	303089.500
321.	750369.600	303121.700
322.	750354.500	303136.100
323.	750339.000	303149.000
324.	750286.900	303196.500
325.	750141.100	304708.700
326.	751091.300	302430.400

**Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera
(localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța**

327.	751059.700	302459.400
328.	751030.700	302483.500
329.	750430.700	304991.400
330.	750430.000	304963.600
331.	750418.900	304921.600
332.	750398.200	304889.900
333.	750386.800	304860.500
334.	750373.600	304832.200
335.	750345.700	304796.100
336.	750291.400	304782.500
337.	750249.500	304773.900
338.	750974.800	302479.600
339.	750863.100	302459.800
340.	750915.700	302468.800
341.	749195.000	303413.900
342.	749422.000	303492.400
343.	750096.400	303118.600
344.	749929.100	303153.000
345.	749950.400	303179.600
346.	750095.800	302973.400
347.	750098.900	304282.400
348.	750344.000	303095.200
349.	750323.300	303068.000
350.	750283.600	303021.500
351.	750245.400	302978.700
352.	750066.800	304305.500
353.	750016.500	304352.800
354.	749968.400	304398.500
355.	749867.800	304533.400
356.	749995.400	303214.300
357.	750121.400	304687.300
358.	750084.400	304686.100
359.	749998.700	303551.600
360.	750656.800	302584.100
361.	750704.600	302541.800
362.	750723.600	302521.600
363.	750401.100	302477.600
364.	750420.000	302497.500

5. Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu este cazul.

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE

A. SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

A.1. PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR:

În timpul executării lucrărilor nu ar trebui să se producă niciun fel de impact asupra factorului de mediu apă.

Pe perioada execuției proiectului nu se va permite depozitarea eventualelor materiale poluante, decât în spații special amenajate și izolate care să nu permită infiltrarea posibilelor scurgeri ale acestora în sol/subsol și în pânzele freatice.

Utilajele de construcție vor fi verificate zilnic pentru a preveni eventuale scurgeri de uleiuri ori carburanți în timpul staționării/folosirii acestora.

A.2. PROTECȚIA AERULUI:

La executarea lucrărilor se vor respecta prevederile *OUG 195/2005 aprobată de Legea 265/2006 – Legea protecției mediului*. Utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate pentru a fi în stare tehnică de funcționare bună și pentru a nu produce noxe peste limitele admise.

A.3. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR:

În faza de execuție, sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriu-zise de zgomote legate de manoperă, manipulări de echipamente, cât și de traficul auto din zona de lucru. Aceste activități sunt limitate numai pe perioada zilei.

Se vor respecta zilele de odihnă legale și intervalul orelor de lucru permis în timpul zilei.

A.4. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR:

Realizarea proiectului nu generează o poluare cu radiații.

A.5. PROTECȚIA SOLULUI ȘI A SUBSOLULUI:

Sursele potențiale de poluare ale solului și subsolului de pe amplasament pot fi depozitări necorespunzătoare a deșeurilor menajere, rezultate din activitatea angajaților ce vor participa la realizarea lucrărilor propuse prin proiect.

Având în vedere caracterul de scurtă durată al activităților derulate pentru implementarea proiectului și prin respectarea condițiilor impuse de autoritățile competente prin actele de reglementare, se poate concluziona că impactul de mediu va fi nesemnificativ.

A.6. PROTECȚIA ECOSISTEMELOR TERESTRE ȘI ACVATICE:

Având în vedere faptul că realizarea proiectului nu generează poluanți gazeși, lichizi, solizi sau pulverulenți, apreciem că nu se produc fenomene, efecte cu impact negativ asupra populației, florei și faunei, solului, apei, aerului, iar ecosistemele din zonă sau vecinătate nu vor fi afectate.

Prin implementarea proiectului propus nu rezultă poluanți care să afecteze ecosistemele acvatice și terestre.

Măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate:

Se vor respecta prevederile legislației de mediu referitoare la speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B ale OUG nr. 57/2007, precum și speciile incluse în Lista Roșie Națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, fiind interzise:

- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deșchicarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

A.7. PROTECȚIA AȘEZĂRILOR UMANE ȘI A ALTOR OBIECTIVE DE INTERES PUBLIC:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.;

 - Distanța față de cea mai apropiată localitate: amplasamentele studiate se află în intravilanul Comunei Peștera (localitățile: Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța.
 - Terenul nu are în vecinătate monumente istorice și de arhitectură sau zone de interes tradițional.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.
 - Amplasamentul studiat fiind situat în apropierea zonelor de locuit, va funcționa împreună cu acestea, neexistând factori de poluare a așezărilor umane și a altor obiective de interes public.

A.8. PREVENIREA ȘI GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT:

Deșeurile rezultate din operațiunile de amenajare și construcție vor fi predate societăților autorizate în acest sens, cu care beneficiarul deține contract.

A.9. GOSPODĂRIREA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

În perioada de construcție nu rezultă substanțe din categoria celor definite de legislația în vigoare ca toxice și periculoase și care să constituie potențiale pericole pentru factorii de mediu și sănătății populației.

B. UTILIZAREA RESURSELOR NATURALE, ÎN SPECIAL A SOLULUI, A TERENURILOR, A APEI ȘI A BIODIVERSITĂȚII

- Nu este cazul.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

Având în vedere faptul că proiectul propus, presupune realizarea unor lucrări de mică amploare, în zone în care se desfășoară permanent activități antropice (circulația pe drumurile locale) și luând în considerare respectarea legislației de mediu în vigoare la implementarea acestuia, estimăm că impactul lucrărilor propuse prin proiect asupra tuturor aspectelor de mediu va fi nesemnificativ.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Nu este cazul.

IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/ DOCUMENTE DE PLANIFICARE

Nu este cazul.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Nu este cazul.

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității:
 - Nu este cazul.
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale:
 - Nu este cazul.
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației:
 - Nu este cazul.
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:
 - Nu este cazul.

XII. Anexe

Anexa I



PLAN DE ÎNCADRARE ÎN JUDEȚ





Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera (localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța



Anexa IV

Construire rețea interurbană aeriană de fibră optică pentru servicii de comunicații electronice în Comuna Peștera (localitățile Peștera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare), Județul Constanța

Anexa V

