

Proiectant	S.C. RICOSTAR S.R.L.	P.T. + DE
Autoritatea contractanta	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMANE Administrația Bazinală de Apa Dobrogea Litoral	
Denumirea obiectului de investiții	Punți hidrometrice la stațiile hidrometrice amplasate pe râurile din Dobrogea - jud. Constanta și Tulcea	Pagina 1 din 20

Denumirea contractului:

PUNȚI HIDROMETRICE LA STAȚIILE HIDROMETRICE AMPLASATE PE RÂURILE DIN DOBROGEA - JUD. CONSTANTA ȘI TULCEA

Achizitor:



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMANE
Administrația Bazinală de Apa Dobrogea Litoral

Adresa: Bd. Mircea cel Batran nr 127, Constanta, jud. Constanta
Telefon: +40.241.673.036
Fax: +40.241. 673.027

Titlul documentului / faza proiectare:

Memoriu de prezentare (procedura de evaluare a impactului asupra mediului). Punte Sacele.

Comuna Sacele, sat Sacele, jud. Constanta

Data documentului:

26.08.2019

Proiectant:

RICOSTAR



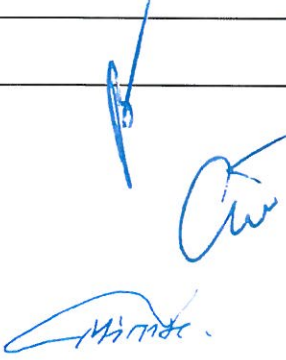
S.C. RICOSTAR S.R.L.

Adresa: Strada Viticulturii nr. 12, Tulcea, jud. Tulcea
Telefon: +40.240.533.529
Fax: +40.241.531.798
E-mail: office@ricostar.ro

Titlul documentului / faza proiectare:	Proiect: 2.1176.2018	
Memoriu de prezentare (procedura de evaluare a impactului asupra mediului)	Exemplar: 1	Rev.: 0
Punte hidrometrica Sacele		

Proiectant	S.C. RICOSTAR S.R.L.	P.T. + DE
Autoritatea contractanta	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMANE Administrația Bazinală de Apa Dobrogea Litoral	
Denumirea obiectului de investitii	Punți hidrometrice la stațiile hidrometrice amplasate pe râurile din Dobrogea - jud. Constanta și Tulcea	Pagina 2 din 20

FIȘA DE CONTROL A DOCUMENTULUI

NUMARUL PROIECTULUI:	2.1176.2018
ELABORAT DE:	<p>S.C. RICOSTAR S.R.L.</p> <p>Nr. de inreg. la R.C.: J36/215/1991 CIF: RO2372213 Adresa: Strada Viticulturii nr. 12, Tulcea, jud.Tulcea Telefon: +40.240.533.529 Fax: +40.241.531.798 E-mail: office@ricostar.ro</p> 
ELABORAT PENTRU:	<p>ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMANE Administrația Bazinală de Apa Dobrogea Litoral</p> <p>Adresa: Bd. Mircea cel Batran nr 127, Constanta, jud. Constanta Telefon: +40.241.673.036 Fax: +40.241. 673.027</p> 
DATA:	26.08.2019
EDITORI:	<p>George Badulescu – manager proiect</p> <p>Cornel Maces – proiectant de specialitate</p> <p>Gherase Marius-Bogdan – desen tehnic</p> 

Titlul documentului / faza proiectare: Memoriu de prezentare (procedura de evaluare a impactului asupra mediului) Punte hidrometrica Sacele	Proiect: 2.1176.2018	
	Exemplar: 1	Rev.: 0

Proiectant	S.C. RICOSTAR S.R.L	P.T. + DE
Autoritatea contractanta	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMANE Administrația Bazinală de Apa Dobrogea Litoral	
Denumirea obiectului de investiții	Punți hidrometrice la stațiile hidrometrice amplasate pe râurile din Dobrogea - jud. Constanta și Tulcea	Pagina 3 din 20

CUPRINS

A. PARTE SCRISA

I. DENUMIREA PROIECTULUI	5
II. TITULAR	5
Numele companiei	5
Adresa poștală / număr telefon / adresă email / adresa paginii de internet.....	5
Numele persoanelor de contact.....	5
Director / manager / administrator.....	5
Responsabil pentru protecția mediului.....	5
III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT	6
a) Un rezumat al proiectului	6
b) Justificarea necesității proiectului	7
c) Valoarea investiției	8
93518.35 ron	
d) Perioada de implementare propusă	8
Decembrie 2018- Iunie 2020	
e) Planse reprezentând limite amplasamentului proiectului.....	8
f) Formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție, etc).....	8
IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE.....	9
V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI	9
VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE.....	10
a) Protecția calității apelor	10
b) Protecția aerului	10
c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor	11
d) Protecția împotriva radiațiilor.....	11
e) Protecția solului și a subsolului	11
f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice	11
g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public	11
h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului	11

Titlul documentului / faza proiectare: Memoriu de prezentare (procedura de evaluare a impactului asupra mediului) Punte hidrometrică Sacele	Proiect: 2.1176.2018	
	Exemplar: 1	Rev.: 0

Proiectant	S.C. RICOSTAR S.R.L	P.T. + DE
Autoritatea contractanta	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMANE Administrația Bazinală de Apa Dobrogea Litoral	
Denumirea obiectului de investiții	Punți hidrometrice la stațiile hidrometrice amplasate pe râurile din Dobrogea - jud. Constanta și Tulcea	Pagina 4 din 20

i) Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase	12
VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT	12
VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI.....	12
IX. LEGATURA CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII	13
X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER	13
XI. LUCRARI de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile	13
XII. ANEXE – PIESE DESENATE	13
XIII. PROIECTE CARE INTRA SUB INCIDENTA ART. 28 DIN OUG 57/2007	13
a) coordonatele geografice ale amprizei in care se vor desfasura lucrarile (in sistem de proiectie nationala STEREO 70) sunt prezentate in planul de situatie H-01.	14
b) aria naturala protejata de interes comunitar	14
Nu este cazul.	14
c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii/habitate de interes comunitar în zona proiectului	14
Nu este cazul.	14
Nu este cazul.	14
Nu este cazul.	14
XIV. PROIECTUL SE REALIZEAZA PE APA SAU ARE LEGATURA CU APELE.....	14

B. PARTE DESENATA

1. Plan de situație punte Sacele	H-02
2. Punte hidrometrică Sacele. Secțiune transversală 1-1. Vedere în plan	H-13

Titlul documentului / faza proiectare: Memoriu de prezentare (procedura de evaluare a impactului asupra mediului) Punte hidrometrica Sacele	Proiect: 2.1176.2018	
	Exemplar: 1	Rev.: 0

Proiectant	S.C. RICOSTAR S.R.L	P.T. + DE
Autoritatea contractanta	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMANE Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral	
Denumirea obiectului de investiții	Punți hidrometrice la stațiile hidrometrice amplasate pe râurile din Dobrogea - jud. Constanța și Tulcea	Pagina 5 din 20

I. DENUMIREA PROIECTULUI

Punți hidrometrice la stațiile hidrometrice amplasate pe râurile din Dobrogea - jud. Constanța și Tulcea.

II. TITULAR

Numele companiei

Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral

Adresa poștală / număr telefon / adresă email / adresa paginii de internet

- Adresa: Bd. Mircea cel Bătrân nr 127, Constanța, jud. Constanța
- Telefon: +40 241 673 036
- Fax: +40 241 673 027
- Email: dispecer@dadl.rowater.ro

Numele persoanelor de contact

-Ing. George COSTEA

Director / manager / administrator

-Director- Ing. Hristu UZUN

Responsabil pentru protecția mediului

-Ing.

Prezenta documentație a fost întocmită în conformitate cu conținutul - cadru al memoriului de prezentare (Anexa 5 E) din Legea nr. 292/2018 (Legea privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului – intrată în vigoare la data de 09 ianuarie 2019).

Titlul documentului / faza proiectare: Memoriu de prezentare (procedura de evaluare a impactului asupra mediului) Punte hidrometrică Sacele	Proiect: 2.1176.2018	
	Exemplar: 1	Rev.: 0

Proiectant	S.C. RICOSTAR S.R.L	P.T. + DE
Autoritatea contractanta	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMANE Administrația Bazinală de Apa Dobrogea Litoral	
Denumirea obiectului de investiții	Punți hidrometrice la stațiile hidrometrice amplasate pe râurile din Dobrogea - jud. Constanta și Tulcea	Pagina 6 din 20

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT

a) Un rezumat al proiectului

Statia hidrometrica Sacele - pe cursul de apa Derea, se afla pozitionata in partea sud-estica a localitatii Săcele in amonte de confluenta cu lacul Tuzla, loc. Traianu. Cursul de apa traverseaza in perimetrul statiei un islaz intins si gradini.

Puntea Sacele - este amplasata pe paraul Derea, in dreptul statiei hidrometrice, la cca 14.00 m distanta (spre albie) si la cca 160,00 - 170.00 m (masurari pe firul albiei) aval de estacada care sustine conductele metalice dezafectate.

Deschiderea puntii este de 22,00 m iau lungimea totala (inclusiv fundatiille) este de 31,00 m.

La dimensionarea puntii s-au luat in considerare urmatoarele date tema puse la dispozitie de catre beneficiar:

- Ridicare topo realizata cu ocazia intocmirii studiului de fezabilitate
- Cota de inundatie $C_i = 150$ cm (C_i abs = 30,05 mdM);
- Studiul de fezabilitate
- Studiul geotehnic

In urma calculelor de dimensionare, stabilitate si optimizare a studiului precedent (S.F.), au rezultat urmatoarele elemente principale ce alcatuiesc puntea:

- Deschidere punte (lungime) - 22.00 m
- Latime punte (zona de circulatie) - 1.00 m
- latime podina - 1.20 m
- Podina este din dulapi de lemn (esenta tare) - 15x5x120cm
- Cablurile de sustinere podina sunt din otel impletit $\varnothing 30$ mm - 4 bucati
- Cablurile de fixare mana curenta sunt din otel impletit $\varnothing 30$ mm - 2 bucati
- Panouri de protectie cu rama din profile L30x3 si plasa sudata.
- Profile HEA260 – 2500mm - 2 bucati
- Fundatii din beton C25/30 – 4.50x2.60x1.20m - 2 bucati
- Beton de egalizare 10 cm (C8/10)

Fundatiile sunt realizate din beton armat clasa C25/30 avand dimensiuni: 4.50x2.60x1.20m. Inainte de turnarea blocului de fundatie se toarna un strat de egalizare de 10 cm grosime folosind beton C8/10. Cota de fundare a puntii este 31.36 mdM. Adancimea minima de inghet este 80cm.

Puntea circulabila are ca suport 4 cabluri din otel. Cele 4 cabluri sunt fixate in fundatii articulata de cate 4 ansambluri sudate inglobate.

Titlul documentului / faza proiectare: Memoriu de prezentare (procedura de evaluare a impactului asupra mediului) Punte hidrometrica Sacele	Proiect: 2.1176.2018	
	Exemplar: 1	Rev.: 0

Proiectant	S.C. RICOSTAR S.R.L.	P.T. + DE
Autoritatea contractanta	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMANE Administrația Bazinală de Apa Dobrogea Litoral	
Denumirea obiectului de investiții	Punți hidrometrice la stațiile hidrometrice amplasate pe râurile din Dobrogea - jud. Constanța și Tulcea	Pagina 7 din 20

Mana curenta este alcatuita din cate 2 cabluri care sunt prinse articulat de profile HEA inglobate in fundatiile de beton.

Fixarea cablurilor se face articulat pe bolturi. Bolturile vor fi dotate cu piedica pentru a impiedica iesirea acestora. Trecerea cablurilor peste bolturi se face prin intermediul rodantelor care previn degradarea in timp a cablurilor.

Blocarea cablurilor se realizeaza cu bride care se vor prinde conform schemelor din planurile de executie. (mod de fixare, ordine de fixare, numar de bride in functie de tipul cablului).

Verificarea prinderilor se va face ulterior terminarii executiei de minim 2 ori pe an pentru a asigura exploatarea puntilor in conditii de siguranta.

Puntea circulabila este alcatuita din dulapi de lemn fixati de cele 4 cabluri de rezistenta. Mana curenta se va lega de podina de circulatie prin intermediul unor montanti. Protectia laterala se realizeaza cu panouri rectangulare din cornier si plasa care se prind de montantii din platbanda metalica.

Profilele metalice de sustinere a cablurilor cat si piesele inglobate se vor incastra in fundatii conform planurilor de executie.

La partea superioara a fundatiei (spre apa) se toarna o plomba din beton profilata in forma de arc de cerc (cu raza $r=1.70m$) peste care se vor intinde cablurile astfel incat sa nu se formeze unghiuri ascutite. Atat inaltimea cat si forma plombei difera in functie de situatia intalnita. In cazul de fata plomba are inaltimea de 20 cm.

b) Justificarea necesitatii proiectului

Nota de fundamentare privind necesitatea și oportunitatea elaborării studiului de fezabilitate a fost avizată în CTE ABADL nr. 10773 din 22.05.2015 și CTE ANAR cu Aviz nr. 21 din 21.04.2016.

În Spațiul Hidrografic Dobrogea-Litoral, Stația hidrologică Constanța din cadrul Sistemului de Gospodărire a Apelor Constanța, efectuează măsurători regulate de debit în 22 de stații hidrometrice amplasate pe principalele cursuri de apă și canale din regiunea Dobrogea.

La niveluri mici ale apei, măsurătorile de viteză se execută, pe toată lățimea albiei și la toate orizonturile pe verticală de către hidrometri intrând efectiv în albia cursurilor de apă.

La niveluri mijlocii și mari ale apei, efectuarea măsurătorilor de viteza a apei cu moriști hidrometrice, din albia cursului de apă este imposibilă întru-cât datorită adâncimilor mari și vitezelor mari ale apei precum și a faptului că terenul din albia minoră este instabil, este pusă în pericol viața salariaților. Astfel că aceste măsurători se fac exclusiv prin metoda flotorilor, procedeu care conduce la erori mari. Această metodă nu este acceptată în instrucțiunile tehnice de specialitate.

Frecvența măsurătorilor este 1 tranșă la 5 zile și ori de câte ori este nevoie – la fenomene periculoase, atât pe creștere cât și pe scădere.

Ținând cont de cele expuse mai sus se impune realizarea de punți hidrometrice care să asigure efectuarea de măsurători prin metode acceptate în instrucțiunile tehnice de specialitate, cu frecvențele necesare și cu asigurarea siguranței personalului desemnat să efectueze aceste măsurători.

Titlul documentului / faza proiectare:	Proiect: 2.1176.2018	
Memoriu de prezentare (procedura de evaluare a impactului asupra mediului)	Exemplar: 1	Rev.: 0
Punte hidrometrica Sacele		

Proiectant	S.C. RICOSTAR S.R.L.	P.T. + DE
Autoritatea contractanta	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMANE Administrația Bazinală de Apa Dobrogea Litoral	
Denumirea obiectului de investitii	Punți hidrometrice la stațiile hidrometrice amplasate pe râurile din Dobrogea - jud. Constanta și Tulcea	Pagina 8 din 20

Niciuna dintre stațiile hidrometrice care fac obiectul prezentei documentații nu mai este echipată în prezent cu punți hidrometrice funcționale care să permită efectuarea de măsurători de debit prin metode acceptate în instrucțiunile tehnice de specialitate.

c) Valoarea investiției

93518.35 ron

d) Perioada de implementare propusă

Decembrie 2018-Iunie 2020

e) Planse reprezentând limite amplasamentului proiectului

Limitele amplasamentului în care urmează să se execute lucrările sunt prezentate în planșa:

Plan de situație punte Sacele H - 02

f) Formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de construcție, etc)

În vederea realizării acestei investiții, în anul 2016 a fost elaborat Studiul de Fezabilitate, iar în anul 2018 a fost întocmit Proiectul Tehnic și detaliile de execuție.

După cum s-a menționat anterior urmează să se realizeze următoarele tipuri de lucrări:

- Îndepărtarea stratului vegetal pe zona amprizei lucrărilor
- Excavații pentru fundațiile punții hidrometrice
- Turnare beton în fundațiile punții – C25/30 (fundație), respectiv C8/10 (egalizare) – cca 17 mc
- Protecție de mal cu pereu din beton pe o lungime de 5m, în dreptul punții, pe ambele maluri – C25/30 – cca 2 x 5m.
- Protecție grindă pereu cu saltea de gabioane 5x2x03, pe toată lungimea pereului – cca 2 x 5m
- Reprofilarea albiei pe o lungime de cca 40 aval, prin refacerea pantei taluzelor la 1:2-2.5.
- Îndepărtarea vegetației (exemplu stuf, arbori, papură, etc) crescută în albia minoră, pe o lungime de cca 40 amonte și aval.
- Uniformizarea și largirea secțiunii de curgere a apei de la cca 3.40m la 4.65 m pe o lungime de cca 10m în amonte și aval de punte prin decopertarea stratului vegetal de pe fundul albiei și nivelarea talvegului.
- Înierbarea taluzelor după terminarea lucrărilor.

Lucrările de teranamente se vor realiza atât mecanizat cu utilaje mici, ușor manevrabile cât și manual, în spații înguste sau greu accesibile, astfel încât impactul asupra mediului să fie minim.

Tot materialul rezultat din lucrările de terasamente (excavații fundații punte, reprofilare, recalibrare albie, etc) va fi refolosit în amplasament la protecția malurilor și refacerea profilului digurilor, suprainaltări locale.

Tot materialul vegetal rezultat în urma lucrărilor de recalibrare, destufizare a albiei din zona amplasamentului se va încărca și transporta în halda, amplasament stabilit de comun acord între: beneficiar, autoritatea locală și autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Titlul documentului / faza proiectare: Memoriu de prezentare (procedura de evaluare a impactului asupra mediului) Punte hidrometrică Sacele	Proiect: 2.1176.2018	
	Exemplar: 1	Rev.: 0

Proiectant	S.C. RICOSTAR S.R.L	P.T. + DE
Autoritatea contractanta	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMANE Administrația Bazinală de Apa Dobrogea Litoral	
Denumirea obiectului de investiții	Punți hidrometrice la stațiile hidrometrice amplasate pe râurile din Dobrogea - jud. Constanta și Tulcea	Pagina 9 din 20

Indepartarea a vegetatiei ecvatice (stuf, papura) se va realiza cu mijloace manuale.

Curatarea vegetatiei arboricole si a tufisurilor cu mijloace manuale.

Lucrarile de betonare fundatii punte, pereu si grinda pereu se va realiza prin turnare cu pompa de pe coronamentul digurilor, evitandu-se accesul in albia raului.

Carcasele saltelei de gabioane vor fi confectionate in ateliere centralizate si transportate in amplasament. Umplerea lor se va face manual cu piatra de rau dupa ce au fost dispuse pe pozitia finala.

Confecțiile metalice (scaunele, profilele HEA, reazemele) inglobate, vor fi aduse gata asamblate din atelierele centralizate. Cablurile de otel vor fi aduse sub forma de colaci si intinse de pe mal cu echipamente speciale conform proiect de executie.

Transportul betonului si a agregatelor pentru umplerea saltelelor de gabioane se va face de la statiile de betoane respectiv sortare din apropierea amplasamentului.

Nu se vor realiza cai de acces noi, se vor utiliza cele existente cu mentiunea ca dupa finalizarea lucrarilor acestea vor fi aduse la starea la care au fost gasite inaintea inceperii lucrarilor (dupa caz).

Data de începere a lucrărilor va fi comunicată tuturor autorităților care au emis diverse acte de reglementare.

IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE

In cazul acestui amplasament nu sunt necesare lucrari de demolare, terenul fiind liber de orice constructie.

V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI

Puntea este amplasata pe paraul Derea, in dreptul statiei hidrometrice, la cca 14.00 m distanta (spre albie) si la cca 160,00 - 170.00 m (masurari pe firul albiei) aval de estacada care sustine conductele metalice dezafectate. Coordonatele geografice ale amprizei în care se vor desfășura lucrarile (in sistem de proiectie naționala STEREO 1970) sunt prezentate în planul de situatie „Plan de situație punte Sacele” H – 02.

Suprafata terenului ocupat de punte este 80.60 mp (31.00x2.60m) materializata prin punctele de coordonate masurate la colturile fundatiei:

1	X = 791180.283	Y = 338239.296
2	X = 791180.947	Y = 338241.809
3	X = 791185.298	Y = 338240.659
4	X = 791184.633	Y = 338238.145
5	X = 791205.902	Y = 338232.521
6	X = 791206.567	Y = 338235.035
7	X = 791210.917	Y = 338233.884
8	X = 791210.253	Y = 338231.371

Titlul documentului / faza proiectare: Memoriu de prezentare (procedura de evaluare a impactului asupra mediului) Punte hidrometrica Sacele	Proiect: 2.1176.2018	
	Exemplar: 1	Rev.: 0

Proiectant	S.C. RICOSTAR S.R.L.	P.T. + DE
Autoritatea contractanta	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMANE Administrația Bazinală de Apa Dobrogea Litoral	
Denumirea obiectului de investiții	Punți hidrometrice la stațiile hidrometrice amplasate pe râurile din Dobrogea - jud. Constanta și Tulcea	Pagina 10 din 20

Suprafata de teren ocupata inclusiv o zona de circulatie in jurul puntii de cca 1.00 m latime, este de 152.00 mp (33.00 x 4.60m).

A	X = 791180.236	Y = 338243.031
B	X = 791212.166	Y = 338234.588
C	X = 791210.990	Y = 338230.141
D	X = 791179.060	Y = 338238.585

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, IN LIMITA INFORMATIILOR DISPONIBILE

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) Protecția calitatii apelor

Pe perioada execuției lucrărilor se pot produce poluări a cursului de apă provocate de pierderi accidentale de combustibili și/sau lubrifianți de la utilajele /mijloacele de transport ale constructorului.

În vederea unei intervenții rapide în cazul producerii unei astfel de poluări accidentale ale apelor, se va impune executantului să aibă în dotare un minim de materialele absorbante (batiste, perne, absorbant biodegradabil).

Realizarea lucrărilor de regularizare a albiei (paraul Dereea) va conduce la creșterea turbidității apei, dar se poate considera că impactul negativ astfel generat asupra calității apelor va fi temporar și local, practic unul nesemnificativ.

b) Protecția aerului

Pe perioada execuției lucrărilor, poluarea aerului cauzată de sursele mobile (utilajele /mijloacele de transport ale executantului) se manifestă fie prin noxe și pulberi provenind de la gazele de eșapament ale acestora, fie de la praful ridicat la circulația pe drumurile tehnologice de acces în amplasament (inclusiv rampe și bretele după caz).

În condițiile în care executantul va asigura pe de-o parte menținerea în stare bună de funcționare a propriilor mijloace de transport, iar pe de altă parte întreținerea (stropire, nivelare) drumurilor tehnologice de acces, putem afirma că eventualul impact negativ generat asupra calității aerului va fi temporar și local, practic unul nesemnificativ.

Betoanele vor fi procurate de la o stație de betoane autorizată existentă în zonă, așa încât nu se pune problema poluării aerului cu pulberi de ciment.

Titlul documentului / faza proiectare:	Proiect: 2.1176.2018	
Memoriu de prezentare (procedura de evaluare a impactului asupra mediului)	Exemplar: 1	Rev.: 0
Punte hidrometrică Sacele		

Proiectant	S.C. RICOSTAR S.R.L	P.T. + DE
Autoritatea contractanta	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMANE Administrația Bazinală de Apa Dobrogea Litoral	
Denumirea obiectului de investiții	Punți hidrometrice la stațiile hidrometrice amplasate pe râurile din Dobrogea - jud. Constanta și Tulcea	Pagina 11 din 20

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

În perioada execuției lucrărilor executantul va utiliza utilaje și mijloace de transport (autobasculante); nivelul estimat de zgomot produs de acestea, unul specific unor astfel de lucrări, va fi de cca 75 dB (A).

Având în vedere că ampriza lucrărilor este situată într-o zonă izolată, la distanță considerabilă față de gospodăria sau spații publice, lucrările se vor desfășura exclusiv în timpul zilei (orele: 7 – 20), iar nivelul zgomotului produs de utilajele/mijloacele de transport ale constructorului nu se va resimți pe perioada execuției lucrărilor. Se poate afirma că impactul negativ astfel generat va fi de asemenea unul redus sau nesemnificativ.

d) Protecția împotriva radiațiilor

Pe perioada execuției lucrărilor nu vor exista surse de radiații.

e) Protecția solului și a subsolului

Pe perioada execuției lucrărilor, singura posibilitate de apariție a unor poluări ale solului ar fi cele generate de eventuale pierderi accidentale de combustibili și/sau lubrifianți de la utilajele/mijloacele de transport ale executantului.

În vederea unei intervenții rapide în cazul producerii unei astfel de poluări accidentale ale solului, se va impune executantului să aibă în dotare un minim de materiale absorbante (batiste, perne, absorbant biodegradabil).

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Pe perioada execuției lucrărilor ecosistemele nu vor fi afectate astfel încât să genereze un impact negativ permanent. Lucrările desfășurate sunt de mică amploare ca suprafața ocupată, durata de execuție, tehnologie, volum.

g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Pe perioada execuției lucrărilor:

- nu vor fi afectate locuințe / anexe gospodărești sau obiective de interes public;
- nu se vor genera riscuri pentru sănătatea populației (poluare apă/poluare atmosferă);
- nu se va putea genera producerea vreunui accident major.

Odată cu finalizarea lucrărilor, zona de amplasare a punții hidrometrice nu va suferi modificări negative privind regimul de tranzitare a debitelor de apă la diverse cote de asigurări, din contra, prin soluțiile de protecție de maluri și regularizare acestea se vor îmbunătăți.

h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului

Principalele deșuri rezultate în urma lucrărilor sunt:

- Deșeurile rezultate din îndepărtarea materialului vegetal din albie vor fi transportate și depozitate la halda.

Titlul documentului / faza proiectare:	Proiect: 2.1176.2018	
Memoriu de prezentare (procedura de evaluare a impactului asupra mediului)	Exemplar: 1	Rev.: 0
Punte hidrometrică Sacele		

Proiectant	S.C. RICOSTAR S.R.L	P.T. + DE
Autoritatea contractanta	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMANE Administrația Bazinală de Apa Dobrogea Litoral	
Denumirea obiectului de investitii	Punți hidrometrice la stațiile hidrometrice amplasate pe râurile din Dobrogea - jud. Constanta și Tulcea	Pagina 12 din 20

- Deseurile menajere provenite de la personalul executantului vor fi colectate in pubele amplasate in zona organizarii de santier, urmand a fi transportate periodic la cel mai apropiat depozit ecologic existent in zona.

Beneficiarul și executantul au obligația de a gestiona (evidență, transport) diferitele tipuri de deșeuri generate în perioada realizării lucrărilor, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

Este interzisă abandonarea necontrolată a deșeurilor.

i) Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase

Pe perioada execuției lucrărilor, cu excepția combustibililor/lubrifianților necesar funcționării utilajelor/mijloacelor de transport ale constructorului, nu se vor folosi alte substanțe toxice și/sau periculoase.

B. Utilizarea resurselor naturale (sol, terenuri, apa, biodiversitate)

Așa cum s-a menționat anterior, materialele necesare realizării lucrărilor vor fi procurate de la stațiile de betoane, stațiile de sortare aflate in zona, de la diversi furnizori de materiale (confectii metalice, armaturi, podina lemn, si altele) aflate in apropiere.

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

După cum s-a menționat anterior (Cap VI A) impactul negativ generat prin realizarea lucrărilor asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol – este unul temporar și local, practic nesemnificativ.

Ca urmare a realizării lucrărilor:

- statia hidrometrica va fi utilata cu puntea de pe care se vor efectua masuratorile in deplina siguranta.
- prin lucrarile de protectie de mal cu peruu se va proteja si fundatia statie hidrometrice precum si taluzul ud al digului pe zona respectiva.
- prin indepartarea vegetatiei crescuta in albia minora, regularizarea albiei din zona amplasamentului vor imbunatati regimul de curgere a apei.
- tranzitul debitelor de apa la diverse cote de asigurare se va imbunatati prin realizarea lucrarilor mai sus mentionate.

Toate aceste lucrari genereaza un impact pozitiv semnificativ asupra acestei zone.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Nu sunt necesare măsurători propriu-zise de monitorizare a unor factori de mediu.

Titlul documentului / faza proiectare: Memoriu de prezentare (procedura de evaluare a impactului asupra mediului) Punte hidrometrica Sacele	Proiect: 2.1176.2018	
	Exemplar: 1	Rev.: 0

Proiectant	S.C. RICOSTAR S.R.L	P.T. + DE
Autoritatea contractanta	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMANE Administrația Bazinală de Apa Dobrogea Litoral	
Denumirea obiectului de investiții	Punți hidrometrice la stațiile hidrometrice amplasate pe râurile din Dobrogea - jud. Constanta și Tulcea	Pagina 13 din 20

IX. LEGATURA CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația uniunii europene

Nu este cazul.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face parte proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat

Nu este cazul.

X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER

Pe perioada execuției lucrărilor, organizarea de șantier se va amplasa în apropierea zone de desfășurare a lucrărilor, într-un amplasament stabilit de comun acord între constructor, autoritățile locale și autoritățile responsabile cu protecția mediului.

În zona organizării de șantier vor fi amplasate după caz, câteva containere mobile (birouri, vestiar personal, magazie etc) și vor staționa utilajele /mijloacele de transport ale executantului.

Executantul va amplasa în această zonă, una/două toalete ecologice; acestea vor fi vidanjate ori de câte ori este necesar, în baza unui contract de prestări servicii, pe care executantul îl va încheia cu un operator economic autorizat în desfășurarea unei astfel de activități.

XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE

La finalizarea lucrărilor toate containerele, toate utilajele/mijloacele de transport vor fi evacuate din amplasament, iar terenul folosit ca organizare de șantier va fi adus la starea inițială.

În ceea ce privește halda, așa cum s-a menționat deja, la finalizarea lucrărilor de depunere, după nivelarea întregii suprafețe, aceasta se va reda în circuit vegetal prin așternerea unui strat de sol vegetal (g – 15 cm) urmată de înierbarea acesteia; acest proces va fi favorizat de prezența în haldă a resturilor de vegetație.

XII. ANEXE – PIESE DESENATE

Plan de situație punte Sacele H-02

Profil transversal 1-1. Vedere în plan. H-13

XIII. PROIECTE CARE INTRA SUB INCIDENTA ART. 28 DIN OUG 57/2007

Titlul documentului / faza proiectare:	Proiect: 2.1176.2018	
Memoriu de prezentare (procedura de evaluare a impactului asupra mediului)	Exemplar: 1	Rev.: 0
Punte hidrometrică Sacele		

Proiectant	S.C. RICOSTAR S.R.L.	P.T. + DE
Autoritatea contractanta	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMANE Administrația Bazinală de Apa Dobrogea Litoral	
Denumirea obiectului de investiții	Punți hidrometrice la stațiile hidrometrice amplasate pe râurile din Dobrogea - jud. Constanta și Tulcea	Pagina 14 din 20

a) coordonatele geografice ale amprizei in care se vor desfasura lucrarile (in sistem de proiectie nationala STEREO 70) sunt prezentate in planul de situatie H-01.

b) aria naturala protejata de interes comunitar

Nu este cazul.

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii/habitate de interes comunitar în zona proiectului

Nu este cazul.

d) proiectul propus are/nu are legătură directă sau este/nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

Nu este cazul.

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare

Nu este cazul.

În concluzie, lucrările de investiții care fac obiectul prezentei documentații:

*vor genera un impact negativ redus, chiar nesemnificativ asupra zonei de amplasament a punții hidrometrice,

* vor genera un impact pozitiv semnificativ local asupra tranzitării debitelor la (diverse cote de asigurare) prin albia paraului Derea prin lucrarile de regularizare, protectie de maluri prevazute.

XIV. PROIECTUL SE REALIZEAZA PE APA SAU ARE LEGATURA CU APELE

1) Localizarea proiectului

- Bazinele hidrografice Dunare si Litoral
- Raul Derea
- Cod cadastral: XV.1.8

2) Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață

3) Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat

Titlul documentului / faza proiectare: Memoriu de prezentare (procedura de evaluare a impactului asupra mediului) Punte hidrometrica Sacele	Proiect: 2.1176.2018	
	Exemplar: 1	Rev.: 0

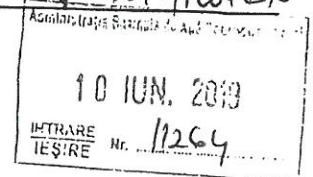


Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

INU
12.06.2019 w Eee

1818/1204219
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

DECIZIA ETAPEI DE EVALUARE ÎNȚIALĂ
Nr. 4831RP/30.05.2019



Ca urmare a solicitării depuse de **ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA DOBROGEA LITORAL**, cu sediul în municipiul Constanța, str. Mircea cel Batran, nr. 127, județul Constanța, pentru proiectul: **Punți hidrometrice la stațiile hidrometrice amplasate pe raurile din Dobrogea, județul Constanța și Tulcea – Statia Hidrometrica Sacele**, propus a fi amplasat în **comuna Sacele, sat Sacele, județul Constanța**, înregistrată la Agenția Pentru Protecția Mediului Constanța cu nr. 4831RP/25.04.2019,

- în urma analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

- având în vedere că:

- proiectul propus **nu intră** sub incidența Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

Agentia pentru Protectia Mediului Constanța decide: necesitatea declansarii procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul : Punți hidrometrice la stațiile hidrometrice amplasate pe raurile din Dobrogea, județul Constanța și Tulcea – Statia Hidrometrica Sacele, propus a fi amplasat în comuna Sacele, sat Sacele, județul Constanța.

Pentru continuarea procedurii titularul va depune:

- a) **memoriul de prezentare** (pe suport hârtie și în format electronic), completat conform conținutului - cadru prevăzut în anexa nr. 5.E la procedură (conform LEGII Nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului), insotit de planurile de situatie si amplasare in zona;
- b) dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare (400 lei);
- c) anunțul privind solicitarea de emitere a acordului de mediu, publicat în presa națională sau locală, conform modelului atasat.

Pentru proiectele care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele în conformitate cu prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația solicitării **avizului de gospodărire a apelor** la autoritatea competentă în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

domeniul gospodăririi apelor, în conformitate cu prevederile legislației specifice din domeniul gospodăririi apelor. **Dupa obtinerea acestuia se va inainta la APM Constanta.**

În conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018, aveți obligația afișării anunțului la sediul propriu/pe pagina proprie de internet/la sediul autorității sau autorităților administrației publice locale pe raza căreia/cărora este propusă implementarea proiectului.

În respectarea prevederilor Legii nr. 292/2018, Agenția pentru Protecția Mediului Constanța ia decizia etapei de încadrare, în termen de cel mult 90 de zile de la data primirii tuturor informațiilor necesare din partea titularului.

Termen: 28.06.2019

Nerespectarea termenului stabilit de APM Constanta, in derularea procedurii de reglementare conduce la incetarea acestei proceduri, solicitarea actului de reglementare fiind anulata, conform art 15, alin. 4 din OUG 195/2005, aprobata cu modificari de Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.

Informații privind termenele și etapele procedurale aferente promovării proiectelor de investiții le puteți accesa pe pagina de web a autorității locale de mediu, la adresa <http://apmct.anpm.ro>, secțiunea Reglementari.



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Lavinia-Monica ZECA

Întocmit,
Consilier Otilia Liana ISPAS

Notă: Decizia a fost emisă în 2(două) exemplare.

3. REGIMUL TEHNIC :

TERENUL SE AFLA IN INTRAVILANUL LOCALITATII SACELE.....

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat/nu poate fi utilizat în scopul declarat⁴⁾ pentru/intrucât:

**PUNTI HIDROMETRICE LA STATIILE HIDROMETRICE AMPLASATE PE RAURILE DIN DOBROGEA- ,JUDETUL
CONSTANTA SI TULCEA – STATIA HIDROMETRICA SACELE**

⁴⁾ Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere

**Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire / desființare
și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.**

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM :

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții — de construire/de desființare — solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului :

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA, str. UNIRII, nr. 23, Constanța,
Tel./Fax: 0241-546596, 0241-546696, 0241-543717**

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau a procedurii de evaluare adecvată.

În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al autorității competente pentru protecția mediului

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.



5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

- a) certificatul de urbanism (copie);
- b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată)
- c) documentația tehnică — D.T., după caz (2 exemplare originale):

D.T.A.C. D.T.O.E. D.T.A.D.

- d) avizele și acordurile de amplasament stabilite prin certificatul de urbanism:
 - d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura (copie):

alimentare cu apă gaze naturale Alte avize/acorduri
 canalizare telefonizare Administrația Națională de Imbunătățiri Funciare(SNIF)
 alimentare cu energie electrică salubritate Administrația Bazinală de Apa „Dobrogea-Litoral”
 alimentare cu energie termică transport urban

d.2) avize și acorduri privind:
 securitatea la incendiu protecția civilă sănătatea populației

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie)

.....

d.4) studii de specialitate (1 exemplar original)

.....

e) punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);

f) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

1% taxă pentru emiterea autorizației de construire, - 0.05% taxa de timbru arhitectură calculată la valoarea investiției
.....
.....
.....

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de24..... luni de la data emiterii.

Primar
OPREA ION
(funcția, numele, prenumele și semnătura)

L.S.



Secretar,
CULICENCU ADRIAN
(numele, prenumele și semnătura)

PRIMĂRIA COMUNEI SĂCELE
REFERENT CU ATRIBUȚII
ARHITECT-ȘEF
BUJOR EMILIA
(numele, prenumele și semnătura)
DE ARHITECT
BUJOR EMILIA

Achitat taxa de : scutit lei, conform Chitanței seia/nr..... din
Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de

În conformitate cu prevederile Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**se prelungeste valabilitatea
Certificatului de urbanism**

de la data de până la data de

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

Primar
OPREA ION
(funcția, numele, prenumele și semnătura)

Secretar,
CULIGENCU ADRIAN
(numele, prenumele și semnătura)

L.S.

*Arhitect-șef *****)*
BUJOR EMILIA
(numele, prenumele și semnătura)

Data prelungirii valabilității :

Achitat taxa de : lei, conform Chitanței nr. din
Transmis solicitantului la data de direct/prin poștă.

*) Se completează, după caz :

- Consiliului județean ;
- Primăria Municipiului București ;
- Primăria Sectorului al Municipiului București ;
- Primăria Municipiului ;
- Primăria Orașului ;
- Primăria Comunei ;

**) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere

- ***) Se completează, după caz : — președintele Consiliului județean
— primarul general al municipiului București
— primarul sectorului al municipiului București
— primar.

*****) Se va semna, după caz, de către arhitectul-șef sau „pentru arhitectul șef” de către persoana cu responsabilitate în domeniul amenajării teritoriului și urbanismului precizându-se funcția și titlul profesional.

