

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)
Nr. 6848 din 07.12.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **A.N.I.F. București, A.N.I.F. – Filiala Teritorială Olt - Dunăre** cu sediul în Caracal, str. Vornicu Ureche, nr. 15, județul Olt, înregistrată la A.P.M. Olt cu **nr. 6848 din 22.08.2018**, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, **Agencia pentru Protecția Mediului Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței de **Analiza Tehnica** din data de **06.12.2018**, că proiectul **"Reabilitarea amenajării de irigații Terasa Corabia"** propus a fi amplasat în Corabia și comunele Vișina Nouă, Vădastra și Vădăstrița, județul Olt, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa 2, pct. 13, lit. a);
- b) din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.
- c) caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură) și caracteristicile amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului. Prin proiect se propune reabilitarea amenajării de irigații Terasa Corabia.

Terenul din cadrul amenajării de irigații Terasa Corabia are suprafața brută de 38.231 ha și suprafața netă de 35.795 ha, din care propusă pentru reabilitare(utilitate OT) este de 33.289 ha(suprafața brută) și 31.304 ha(suprafața netă). Din Întreaga suprafață netă, suprafața de 30.818 ha este proprietate privată aparținând OUAI-urilor și AUAI-ului și reprezintă 94% iar suprafața de 4.971ha (din care 486 ha de utilitate publică) este proprietate de stat aparținând ANIF și reprezintă 6%.

BILANȚUL TERITORIAL – suprafața totală, suprafața construită (clădiri , accese)

Pentru terenul și construcțiile situate în U.A.T. CORABIA județul Olt:

1. Curți construcții SPA CELEIU

S teren =1995,00 mp , din care:

Sc ex.= 1311,65 mp din care:

Sc.ex.SP Celeiu =691,00 mp

Sc.ex.celula=2,76 mp

Sc.ex.anexa=15,60 mp

Sc.ex.camine=1,57 mp

Sc.ex.alee=173,75 mp

Sc.ex.trotuar=31,03 mp

Sc.ex.platforme=395,94 mp

Sc pr. =1319,90 mp din care:

Sc.pr.SP Celeiu =691,00 mp

Sc.pr.celula=2,76 mp

Sc.pr.anexa=15,60 mp

Sc.pr.camine=1,57 mp

Sc.pr.alee=173,75 mp

Sc.pr.trotuar=31,03 mp

Sc.pr.platforme=395,94 mp

Sc.pr.statie epurare=2,00 mp

Sc.pr.foraj=6,25 mp

Pentru terenul și construcțiile situate în U.A.T. VĂDASTRA, județul Olt:

2. Curți construcții SRP V:

S teren =1276,00 mp

-Sc ex.= Sc pr.= =422,10 mp din care:

Sc. SRP=390,27 mp

Sc. anexa=31,83 mp

Pentru terenul și construcțiile situate în U.A.T. VIȘINA NOUĂ, județul Olt:

3. Curți construcții SRP VI:

S teren =5070,00 mp

-Sc ex.= Sc pr.==2201,43 mp din care:

Sc.SRP VI =220,23 mp
Sc.canton=80,50 mp
Sc.magazie1=25,35 mp
Sc.magazie2=25,12 mp
Sc.magazie3=25,87 mp
Sc.magazie4=74,01 mp
Sc.wc=2,23 mp
Sc.bazin de aspiratie =1748,12 mp

Pentru terenul și construcțiile situate în U.A.T. VĂDĂSTRITA județul Olt:

4. Curți construcții SRP VII-a, SRP VII-b:

S teren =2130,00 mp

SRP VII a:

Sc.ex.SRP VII a =31,69 mp
Sc.ex.post trafo=28,84 mp
Sc.ex.canton=29,14 mp
Sr.ex=0 mp

Sc.pr.SRP VII a =31,69 mp
Sc.pr.post trafo=28,84 mp
Sc.pr.canton=29,14 mp
Sr.pr=17,83 mp

SRP VII b:

Sc.ex.SRP VII b =41,48 mp
Sc.ex.post trafo=46,82 mp
Sd.ex post trafo=93,64 mp
Sr.ex=0 mp

Sc.pr.SRP VII a =41,48 mp
Sc.pr.post trafo=46,82 mp
Sd.pr. post trafo=93,64 mp
Sr.pr=26,45 mp

Sc.ex.total=177,97 mp

Sc.pr.total=177,97 mp

În cazul proiectului nu se vor folosi amplasamente temporare. Nu sunt necesare căi de acces provizorii, circulația realizându-se pe rețeaua de drumuri existente. Executantul va întreține drumurile de acces în stare corespunzătoare pentru trecerea sigură și fără probleme a vehiculelor și instalațiilor până la terminarea lucrărilor.

Se vor executa următoarele lucrări de protecție și de instalații pentru reabilitarea stațiilor de pompare și a canalelor:

• RACORD ELECTRIC MEDIE TENSIUNE SP CELEIU

• ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ SP CELEIU: Execuție foraj mică adâncime; Cabină puț forat; Împrejmuire zonă de protecție sanitară foraj, L =20 m; Instalație electrică – racord electric foraj; Instalații hidromecanice foraj; Utilaj tehnologic – echipare foraj cu electropompă cu hidrofor tip DAB cu vas control prin presostat.

• CANALIZARE APE UZATE MENAJERE SP CELEIU: Terasamente pentru stația de epurare 5 PE ; Racord exterior de canalizare; Racord electric de 0,4 kw la Stația de epurare; Utilaj tehnologic – Stație de epurare 5 PE complet echipată și automatizată.

• CANALUL DE PRIZĂ, ALIMENTARE, AL STAȚIEI DE BAZĂ SP CELEIU:

Decolmatare prin dragare; Lucrări de consolidare a malurilor fluviului Dunărea și a canalului de aducțiune în zona de confluență.

• STAȚIA DE POMPARE DE BAZĂ CELEIU:

Clădirea stației de pompare; Sala Pompelor – Nivelul C.T. 16,03m.

- Tencuieli speciale de impermeabilizare la pereții interiori și injectarea fisurilor curășini epoxidice;
- Injecții cu rășini epoxidice în zonele pieselor de trecere a conductelor prin pereții exteriori;
- Zugrăveli și vopsitorii la pereții interiori și tavane.

Încăperile motoarelor și camera de cabluri corespunzătoare nivelului C.T. 22.58m

- Reparații tencuieli la pereți și tavane pe circa 20% din suprafață;
- Zugrăveli și vopsitorii la pereți și tavane 100%.

Sala motoarelor de excitație, camera rezervoarelor de ulei, camera grupurilor electriogene și camera celulelor de 6kV. Nivel CT 24,72m.

- Reparații tencuieli la pereți și tavane pe circa 60% din suprafață;
- Zugrăveli și vopsitorii pe 100% din suprafață;
- Înlocuire tâmplărie metalică degradată (uși și ferestre).

Camera vestiarelor, Atelierul de reparații, Camera rezervoarelor de motorină, camera redresoarelor, camera transformatorului de 160 kVA, Camera de cabluri și camera ventilatoarelor. Nivel CT 28,64m.

- Reparații tencuieli la pereții interiori și tavane cca 10% din suprafață;

- Zugrăveli și vopsitorii la pereți, tavane și tâmplărie;
- Înlocuire tâmplărie metalică degradată (uși, ferestre) – cca. 40%.

Planșeul de acces al camioanelor în stație, camera de preparare acid acumulatori, camera acumulatori, sala aparatajului pentru automatizare, grupul instalații sanitare și scara de acces a personalului. Nivel C.T.N. 32,85m

- Tencuieli la pereții interiori și tavane cca. 70% din suprafață;
- Zugrăveli și vopsitorii la pereți și tâmplărie metalică 100% din suprafață;
- Înlocuire tâmplărie metalică (uși și ferestre) 100%;
- Hidroizolație la planșeul superior 100% din suprafață;
- Reparații tencuieli exterioare degradate cca 20% din suprafață;
- Înlocuire jgheaburi și burlane de colectare a apelor pluviale 100%;
- Zugrăveli și vopsitorii la pereții exteriori și tâmplărie 100%;
- Reparații la trotuare 30% din suprafață.

Agregatele de pompare

- Reparație capitală prin înlocuirea componentelor active (rotori, lagăre, presetupe, axe verticale, etc.) la agregatele 3 și 4;
- Reparație capitală electromotoare de la agregatele 3 și 4;

Instalațiile hidromecanice aferente pompelor: Înlocuire garnitură de etanșeizare la o vană fluture cu contragreutate,

Instalații auxiliare:

Instalația de acționare a vanelor fluture

- Înlocuirea electrocompresorului EINZELUEDICHTER cu un electrocompresor echivalent cu debitul $Q = 11$ mc/oră;
- Înlocuirea electropompelor de tip H214 – 36 și a ventilelor de reglaj cu electropompe și ventile echivalente;
- Înlocuirea celor 5 servomotoare oscilante pentru deschiderea vanelor;
- Înlocuirea celor 5 ventile de comandă cu electromagnet;
- Înlocuirea celor 5 supape de debit (drosele).

Instalația de răcire

- Revizuire radiatoare, robineti și conducte;
- Curățirea instalației de filtrare și înlocuirea dacă este necesar a filtrelor.

Instalația de ungere: Revizuirea instalație de ungere și înlocuirea componentelor defecte.

Instalația de frânare rotor electromotor de 3150 kW: Înlocuire 5 electropompe cu roți dințate tip HP 10-06-07 cu electropompe echivalente.

Instalația de ridicat electromotor de 3150 kW: Înlocuirea electropompelor de tip E.H.P. 10-06.00.00 cu electropompe echivalente.

Instalația de epuiment

- Înlocuire 2 grupuri de pompare CRIȘ 50 cu electropompe echivalente;
- Înlocuire 2 grupuri de pompare CRIȘ 125a cu electropompe echivalente;
- Înlocuirea conductelor de refulare și a armăturilor aferente (robineti, clapeti, etc) la cele 4 grupuri de pompare;
- Înlocuire 2 bucăți pompe EPET 65.

Instalația de grupuri electrogene: Înlocuirea celor 2 grupuri generatoare de curent cu motor termic.

Instalația de ventilație

- Înlocuire ventilator V427/3 cu debitul $Q = 5000 - 9000$ mc/oră cu echivalent;
- Înlocuire ventilator V428/3 cu debitul $Q = 5000 - 9000$ mc/oră cu echivalent;
- Înlocuire ventilator axial V.II/4, cu debitul $Q = 1000$ mc/oră cu echivalent;
- Înlocuire 2 ventilatoare elicoidale cu pas reglabil V.N.100/6 cu debitul $Q = 18000$ mc/oră cu echivalent.

Instalația de încălzire: Înlocuirea celor 5 aeroterme de 18 kW defecte cu echivalent.

Instalația de aer comprimat: Înlocuire electrocompresor mobil ECV 220 cu echivalent.

Instalația de curățat grătare: Înlocuire electropalan de 3 Tf.

Instalația de închidere avancamere: Repararea tablierelor stavilelor de închidere avancamere; Înlocuire garnituri speciale de etanșare; Înlocuire electropalan de 3 T.F.

Instalații electrice de forță, lumină automatizare, semnalizare.

Instalația de forță – 6kV: Înlocuire 5 celule pentru motoarele pompelor de bază; Înlocuire celulă de măsură; Înlocuire celulă pentru transportul de servicii interne 6/0,4 kW; Înlocuire celulă de alimentare; Înlocuire 2 celule pentru cabluri; Înlocuire cabluri de forță în proporție de 100%.

Instalația de forță și lumină – 0,4 kV: Înlocuire tablou general de distribuție (TGD); Înlocuire tablou de forță TF de la cota 24.72 m; Înlocuire Tablou de forță și lumină TFL1 și TFL2 din sala pompelor; Înlocuire tablou de lumină TL; Înlocuire circuite de automatizare; Înlocuire circuite de iluminat și prize; Înlocuire dulapi de alimentare și comandă G.U.P.;

Instalația de automatizare și semnalizare: Înlocuire tablouri pentru fiecare pompă de bază T.P.B.; Înlocuire tablou de alimentare și măsură 6 kV (TAM); Înlocuire tablou de automatizare și semnalizare a combaterii loviturii de berbec (TLB); Înlocuire dulap pentru comandă grup de ulei al vanelor și comandă vane; Înlocuire tablou de automatizare a pornirii și opririi pompelor (TAP); Înlocuire instalație de automatizare (Semnalizatoare de nivel (SNCE-1, SNE, relee diferențiale, indicatoare de nivel);

Racorduri electrice exterioare: Înlocuire racord la stația de 110 / 6 kV; Înlocuire racord la recipientii pentru combaterea loviturii de berbec; Înlocuire racord de 0,4 kV la PTA – 20/0,4 kV – 250 kVA; Înlocuire racord de 0,4 kV la serviciile auxiliare ale stației de 110 / 6 kv; Înlocuire racord la bazinul de refulare pentru indicatoarele de nivel TNTR-1.

Instalația sanitară: Înlocuire lavoar; Înlocuire vas WC; Înlocuire duș și cabină de duș; Înlocuire rețea de alimentare cu apă și canalizare; Placaje din faianță la pereții interiori; Placaje din gresie ceramică la pardoseli.

Instalația de ridicare și transport: Verificare poduri rulante și verificare ISCIR; Înlocuire 2 palane de 12,5 TF cu electropalane de 12,5 TF; Înlocuire palane din sala pompelor cu electropalane de 5 TF.

STAȚIA DE REPOMPARE SRP V.

Clădirea stației de pompare și postul trafo. Reparații tencuieli la pereți interiori și tavane 80% din suprafață; Zugrăveli și vopsitorii la pereți și tâmplărie 100% din suprafață; Reparații tencuieli exterioare 40% din suprafață; Zugrăveli și vopsitorii la pereții exteriori și tâmplărie 100%; Înlocuire tâmplărie metalică (uși, ferestre) 100%; Reparații pardoseală 20% din suprafață; Hidroizolație la planșeul superior 100% din suprafață; Înlocuire jgheaburi și burlane pentru evacuarea apelor pluviale; Refacere împrejmuire SPP V pe vechiul traseu 100%; Înlocuirea grătarelor pe conductele de aspirație.

Agregate de pompare. Înlocuire o electropompă de tip Brateș 600 cu debitul $Q = 4050$ mc / oră și $H = 14$ mCA cu echivalent; Înlocuire 3 electropompe Siret 900b cu debitul $Q = 5400$ mc / oră și $H = 19$ mCA cu echivalent; Înlocuire 2 electropompe amorsare MIL 502 cu $Q = 250$ mc/oră cu echivalent; Înlocuire o electropompă epuismant ACV – 50 – 15 D cu $Q = 10$ mc/oră și $H = 7$ mCA cu echivalent.

Instalații hidromecanice aferente. Înlocuire 3 electrovane DN 700; Înlocuire vană DN 600; Înlocuire compensator de montaj și conducte de refulare.

Instalații electrice de forță, lumină, automatizare. Înlocuire celule motor aferente agregatelor de pompare înlocuite; Înlocuire tablou general TFL; Revizuire și înlocuirea componentelor defecte de la celulele de linie de 20 kV și de 6 kV; Revizuirea instalației de iluminat și prize.

Instalații electrice de comandă și semnalizare. Înlocuire tablou de comandă centralizat; Înlocuirea semnalizatorilor de nivel SNCE–1 cu flotoare de tip greu; Înlocuire relee de umplere pentru semnalizarea dezaerisirii conductelor.

STAȚIA DE REPOMPARE SRP VI.

Clădirea stației de pompare și postul trafo: Reparații tencuieli la pereți interiori și tavan pe 60% din suprafață; Zugrăveli și vopsitorii la pereți și tâmplărie pe 100% din suprafață; Reparații tencuieli exterioare pe 10% din suprafață; Zugrăveli și vopsitorii la pereții exteriori și tâmplărie pe 100% din suprafață; Înlocuire tâmplărie metalică (uși, ferestre) 100%; Reparații pardoseală pe 55% din suprafață; Hidroizolație la planșeul superior pe 100% din suprafață; Înlocuire jgheaburi și burlane pentru evacuarea apelor pluviale; Înlocuirea grătarelor pe conductele de aspirație.

Agregate de pompare: Înlocuire 3 electropompe de tip 18 NDS cu debitul $Q = 1980$ mc / oră și $H = 34$ mCA cu echivalent; Înlocuire 2 electropompe amorsare MIL 502 cu $Q = 250$ mc/oră cu

echivalent; Înlocuire o electropompă epuizant ACV – 50 – 15 D cu $Q = 10$ mc/oră și $H = 7$ mCA cu echivalent;

Instalații hidromecanice aferente: Înlocuire 3 electrovane DN 600; Înlocuire 3 clapete refulare DN 600; Înlocuire compensator de montaj și conducte de refulare; Înlocuire mecanism de acționare electrică a electrovanelor DN 600.

Instalații electrice de forță, lumină, automatizare: Înlocuire celule motor aferente agregatelor de pompare înlocuite; Înlocuire tablou general TFL; Revizuire și înlocuirea componentelor defecte de la celulele de linie de 6 kV; Revizuirea instalației de iluminat și prize;

Instalații electrice de comandă și semnalizare: Înlocuire tablou de comandă centralizat; Înlocuirea semnalizatorilor de nivel SNCE–1 cu flotoare de tip greu; Înlocuire relee de umplere pentru semnalizarea dezaerisirii conductelor.

STAȚIA DE REPOMPARE SRP VII-a Vădăstrița.

Postul trafo: Reparații tencuieli interioare și exterioare; Zugrăveli și vopsitorii la pereții interiori și exteriori pe 100% din suprafață; Înlocuire tâmplărie metalică (uși, ferestre) 100%; Hidroizolație pe 100% din suprafață; Înlocuire jgheaburi și burlane pentru evacuarea apelor pluviale; Executare scara metalică exterioară post trafo.

Agregate de pompare: Înlocuire 2 electropompe VDF 400b cu $Q = 918$ mc/oră și $H = 47$ cu 2 electropompe echivalente; Înlocuire o electropompă mobilă de tip EPET 65 cu $Q = 40$ mc/oră, $H = 15$ mCA cu echivalent.

Instalații hidromecanice aferente: Înlocuire două vane fluture DN 400; Înlocuire doi clapete drepte cu valvă DN 400; Înlocuire compensatori de montaj și conducte de refulare DN 400; Înlocuirea grătarelor la cuve.

Instalații electrice de comandă și automatizare: Înlocuire tablou și celulă motor aferente celor 2 electropompe înlocuite; Înlocuire instalații de automatizare în totalitate; Revizuire și înlocuirea componentelor defecte ale instalației de forță; Montare instalație de ameliorare a factorului de putere la 6 kV.

STAȚIA DE REPOMPARE SRP VII-b Vădăstrița.

Postul trafo: Reparații tencuieli interioare și exterioare; Zugrăveli și vopsitorii la pereții interiori și exteriori pe 100% din suprafață; Înlocuire tâmplărie metalică (uși, ferestre) 100%; Hidroizolație pe 100% din suprafață; Înlocuire jgheaburi și burlane pentru evacuarea apelor pluviale; Executare scara metalică exterioară post trafo.

Agregate de pompare: Înlocuire 4 electropompe VDF 400b cu $Q = 918$ mc / oră și $H = 47$ mCA cu 4 electropompe echivalente; Înlocuire o electropompă mobilă de tip EPET 65 cu $Q = 40$ mc/oră, $H = 15$ mCA cu echivalent.

Instalații hidromecanice aferente: Înlocuire 4 vane fluture DN 400; Înlocuire 4 clapete drepte cu valvă DN 400; Înlocuire compensatori de montaj și conducte de refulare; Înlocuirea grătarelor la cuve.

Instalații electrice de comandă și automatizare: Înlocuire tablou și celule motor aferente celor 4 electropompe înlocuite; Înlocuire instalații de automatizare în totalitate; Revizuire și înlocuirea componentelor defecte ale instalației de forță; Înlocuirea instalației de ameliorare a factorului de putere la 6 kV (9 condensatori trifazați de 50 kVA / 6 kV).

REȚEAUA DE CANALE

Treapta I - Canal de aducțiune CA: Refacere pereu din dale mari turnat pe loc în câmpuri cca. 34000 mp; Refacere rosturi de impermeabilizare pe întreaga suprafață a canalului; Înlocuire tabluri metalice la stavile; Înlocuire mecanism de acționare a stavilelor (2 buc).

Treapta I – Canale de distribuție.

Canal de distribuție CD II-2: Decolmatăre cca. 800 mc; Refacere pereu din dale 50 x 50 x 8 cm, cca. 500 mp; Refacere rosturi dintre dale cu mastic bituminos pe întreaga suprafață a canalului; Reabilitarea stăvilărilor de priză prin înlocuirea tablărilor metalic, garniturilor de etanșitate și a mecanismului de acționare.

Canal de distribuție CD I-2: Refacere pereu din dale mici de beton 50 x 50 x 8 cm, cca 6000 mp; Refacerea rosturilor dintre dale cu mastic bituminos pe întreaga suprafață a canalului; Reabilitarea celor 5 stăvilări prin înlocuirea tablărilor metalic, garniturilor de etanșitate și a mecanismelor de acționare.

Canal de distribuție CD I-5: Refacere pereu din dale mici de beton 50 x 50 x 8 cm, cca 6000 mp; Refacerea rosturilor dintre dale cu mastic bituminos pe întreaga suprafață a canalului; Reabilitarea celor 4 stăvilare (un stăvilare de priză și 3 stăvilare de nivel) prin înlocuirea tablierului metalic, garniturilor de etanșeitate și a mecanismelor de acționare.

Canal de distribuție CD II-5: Refacere pereu din dale mici 50 x 50 x 8 cm, cca 310 mp; Refacerea rosturilor dintre dale cu mastic bituminos pe întreaga suprafață a canalului; Reabilitarea stăvilărilor de priză prin înlocuirea tablierului metalic garniturilor de etanșeitate și a mecanismelor de acționare.

Canal de distribuție CD II-11: Refacere pereu din dale mici 50 x 50 x 8 cm, cca 4550 mp; Refacerea rosturilor dintre dale cu mastic bituminos pe întreaga suprafață a canalului; Reabilitarea stăvilărilor de nivel prin înlocuirea tablierului metalic, garniturilor de etanșeitate și a mecanismelor de acționare.

Treapta II – Canale de distribuție

Canal de distribuție CD I-3: Refacere pereu din dale mici 50 x 50 x 8 cm, cca 1100 mp; Refacerea rosturilor dintre dale cu mastic bituminos pe întreaga suprafață a canalului; Reabilitarea celor 4 stăvilare (un stăvilare de priză și 3 stăvilare de nivel) prin înlocuirea tablierelor metalice, garniturilor de etanșeitate și a mecanismelor de acționare; Înlocuire conductă metalică DN = 600 mm de la Km 4+300m, (subtraversarea căii ferate); Înlocuirea compensatorului burduf aferent subtraversării; Refacerea structurii de beton armat aferentă subtraversării.

Canal de distribuție CD I-1: Decolmatare aluviuni cca. 950 mc; Reabilitarea stăvilărilor de priză prin înlocuirea tablierelor metalice, garniturilor de etanșeitate și a mecanismului de acționare.

Treapta III – Canale de distribuție

Canal de distribuție CD I-4: Refacere pereu din dale mici 50 x 50 x 8 cm, cca. 500 mp; Refacerea rosturilor dintre dale cu mastic bituminos pe întreaga suprafață a canalului; Reabilitarea stăvilărilor de priză prin înlocuirea tablierului metalic, garniturilor de etanșeitate și a mecanismului de acționare.

Canal de distribuție CD II-1: Refacere pereu din dale mici 50 x 50 x 8 cm, cca 700 mp; Refacerea rosturilor dintre dale cu mastic bituminos pe întreaga suprafață a canalului; Reabilitarea stăvilărilor de priză prin înlocuirea tablierului metalic, garniturilor de etanșeizare și a mecanismului de acționare.

Canal de distribuție CD II-3: Refacerea rosturilor dintre dale cu mastic bituminos pe întreaga suprafață a canalului.

Canal de distribuție CD I-6: Refacere pereu din dale mici 50 x 50 x 8 cm, cca 500 mp; Refacerea rosturilor dintre dale cu mastic bituminos pe întreaga suprafață a canalului.

Pentru executarea lucrărilor de reabilitare amenajare de irigații se vor folosi metode clasice de construire:

- terasamente: excavări și umpluturi, lucrări de dragare, amenajări pentru combaterea solului, refacere zona degradată— umplutura și zidărie cu piatra brută;
- instalații: pozare și imbinare conducte (mecanic sau prin sudură), fittinguri și accesorii, pozare cabluri electrice, etc.; instalație prize de pamant și paratrasnet, instalație de ventilație, conducte refulare de otel;
- tehnologice: înlocuire agregate de pompare și instalații anexe;
- arhitectura: tencuieli și vopsitorii de exterior și interior, montare tamplărie de aluminiu și geam termopan, înlocuire acoperiș;
- civile: montare armături, turnare beton, construcții hidrotehnice (gratare, batardou), impermeabilizare bazin, aducere bazin și canal la secțiune refacere zone degradată cu materiale drenante;
- sistematizare verticală: împrejmuiri;
- mediu: lucrări de refacere amplasament.

Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Faza de execuție: pregătirea organizării de șantier; reabilitarea construcției stațiilor de pompare; reabilitarea instalațiilor de iluminat și servicii din stațiile de pompare; reabilitarea agregatelor de pompare, montare agregate de pompare și reparații instalații hidromecanice la stații; reparație canal de priză; reabilitare canale de aducțiune și distribuție; pregătire personal și probe tehnologice.

Punerea în funcțiune: efectuarea probei finale; predarea lucrărilor executate către beneficiar.

Exploatarea: amenajării de irigații se va realiza de către beneficiar, prin regulamentul propriu de exploatare.

Pe perioada executiei constructiilor se va respecta cu strictete proiectul pentru obiectivele propuse cat si recomandarile specifice pentru protectia mediului.

Lucrarile de constructie pentru toata investitia sunt preconizate sa dureze aproximativ 27 luni.

Localizarea organizarii de santier: în incinta amplasamentelor investitiei; nu se vor afecta vecinătățile.

Pe perioada de derulare a lucrărilor de construcție a obiectivului se vor lua masurile necesare pentru:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol și/sau în spații neamenajate corespunzător;
- nu se vor deversa reziduri de carburanți și lubrefinați în apă sau pe pământ (se vor colecta în recipiente speciale);
- drumul de acces se va întreține și amenaja în permanență pentru a evita degradarea acestuia;
- pe parcursul derularii investiției nu se vor evacua ape uzate, dejecții în cursuri de apa sau subteran.
- refacerea zonelor afectate de realizarea lucrărilor;
- pământul rezultat din săpături se va depozita în interiorul amplasamentului, luându-se măsuri pentru a evita împrăștierea acestuia pe proprietățile vecine, fiind utilizat ulterior ca și umpluturi la fundații și sistematizarea pe verticală;

Pentru depozitarea deșeurilor menajere se vor utiliza containere etanșe, amplasate într-o zonă special amenajată – platforma betonată și împrejmuită.

Deșuri generate: deșuri temporare de construcție; deșuri menajere; deșuri ce rezulta din ambalaje.

Deșurile rezultate din ambalaje (folie PE, sticle PET, ambalaje din sticlă, ambalaje din carton) vor fi colectate selectiv în pubele inscripționate și predate agenților economici autorizați pentru colectare și/sau valorificare.

Proiectul nu prevede utilizarea sau stocarea pe amplasament a unor substanțe și preparate chimice periculoase.

d) producție redusă și gestionare corespunzătoare de deșuri, emisii poluante în apă, aer, sol;

e) O parte din amplasament(canalul de priza si SP Celeiu) este situat în situl Natura 2000 ROSPA0024 Confluenta Olt Dunare, dar în urma completării listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată a rezultat că nu este necesară efectuarea studiului de evaluare adecvată. Pentru diminuarea impactului asupra florei si faunei din zona, titularul activitatii va avea in vedere urmatoarele masuri:

- amplasarea unor site de pesti pentru impiedicarea accesului acestora pe canalele de irigatii;
- folosirea utilajelor in limita timpilor de functionare necesari pentru activitatea proiectata;
- utilizarea de echipamente performante, care sa nu produca un impact semnificativ asupra mediului prin noxele emise; utilaje moderne, de ultima generatie, care sunt mai performante si au dotati speciale de protectie a mediului, utilizarea lor va avea un efect imediat si benefic asupra emisiilor de noxe in atmosfera, consumului de combustibili fosili, densitatii traficului si reducerii orelor de functionare;
- respectarea tehnologiei de lucru aprobata;
- realizarea programelor de reconstructie ecologica: lucrari de nivelare.

f) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării, respectiv a memoriului prezentat în documentația de susținere a solicitării. Orice modificare a acestuia, care poate avea efecte semnificative asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului.

b) Respectarea legislației de mediu în vigoare. Respectarea condițiilor impuse prin avizul de gospodărire a apelor și prin avizul emis de custodele ariei protejate, "Asociația Echilibru";

c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică. d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile

Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

- e) Respectarea prevederilor legale privind emisiile de poluanți în atmosferă și condițiile de calitate a aerului. Personalul va fi instruit pentru prevenirea riscurilor tehnologice și evacuărilor accidentale de poluanți în mediu.
- f) Respectarea prevederilor legale privind limita maximă admisă a zgomotului. Activitatea se va desfășura fără să creeze disconfort vecinătăților.
- g) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.
- h) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul – verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- i) La finalizarea lucrărilor se va solicita revizuire/obținerea autorizației de mediu în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

◆ Informarea și participarea publicului în procedura derulată.

A.P.M. Olt a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- publicarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu în ziarul EVENIMENT DE OLT din 06.12.2018, afișare la sediul Primăriei Corabia, Visina Noua, Vadastrita și Vadastra în 05.12.2018;
- afișarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt;
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului.

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în situația în care nu intervin schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin aceasta.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ing. Marius POPA**

**Întocmit,
Biochim. Elena ZULUFOIU**

