

CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR,NR.51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA

ANEXA 5

la metodologie Ordinul 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private

## MEMORIULUI DE PREZENTARE

### I. DENUMIREA PROIECTULUI:

**OBIECT 1-CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI**  
**OBIECT 2-REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID RETENTIE**

### II. TITULAR

- **NUMELE COMPANIEI:**

SC GLOBAL GRAIN INTERNATIONAL SRL

- **ADRESA POȘTALĂ:**

str. Tipografiilor, nr. 11-15,sector 1,Bucuresti

- **NUMĂRUL DE TELEFON, DE FAX ȘI ADRESA DE E-MAIL, ADRESA PAGINII DE INTERNET:**

Tel:0724147995

e-mail:dragostonea2005@yahoo.com

- **NUMELE PERSOANELOR DE CONTACT:**

Tonea Dragos-0724147995-sef proiect

- **DIRECTOR/MANAGER/ADMINISTRATOR:**

-GHEORGHE POPESCU-TEL:0743555039

-**RESPONSABIL PENTRU PROTECTIA MEDIULUI:**

-

### III. DESCRIEREA PROIECTULUI:

- **UN REZUMAT AL PROIECTULUI-**

La solicitarea beneficiarului, SC GLOBAL GRAIN INTERNATIONAL SRL, cu sediul in str. Tipografiilor, nr. 11-15,sector 1, s-a intocmit prezenta documentatie pentru imobilul situat in , Str. ALEEA TEILOR,NR.51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA.

**Obiect 1**-La solicitarea beneficiarului, se propune construirea unei statii de carburanti.Obiectivul de investitii este format dintr-un rezervor metalic de 4000l in care se va



**CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR, NR.51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA**

depozita motorina necesara activitatii fabricii , asezat pe o structura metalica si fundatii izolate din beton armat, un bazin de retentie din beton armat cu un sifon de pardoseala pentru preluarea scurgerilor accidentale si directionarea catre un separator de hidrocarburi si fosa septica vidanjabila, o pompa de carburant si de o copertina.

**Obiect 2**-se propune reamplasarea rezervorului de pacura existent si crearea unui zid de retentie. Obiectivul de investitii este format dintr-un rezervor metalic de 50000 l in care se va depozita combustibilul necesar activitatii fabricii , asezat pe o structura metalica si fundatii izolate din beton armat si un bazin de retentie din beton armat cu un sifon de pardoseala pentru preluarea scurgerilor accidentale si directionarea catre un separator de hidrocarburi si fosa septica vidanjabila.

**- JUSTIFICAREA NECESITĂȚII PROIECTULUI -**

**Obiect 1**

Justificarea proiectului este data de necesitatea asigurarii carburantilor pentru flotele ce deservesc activitatea fabricii.

Pentru investitia ,,Reamplasare Rezervor Pacura cu Zid de Retentie'' s-a avut in vedere mai multe aspecte:  
- SC GLOBAL GRAIN INTERNATIONAL SRL isi propune o monitorizare cat mai buna prin amplasarea unei pompe de tip "Peco", la Statia de Distributie Carburanti, avand ca scop in primul rand economia de carburant cat si evidenta cat mai stricta pe fiecare consumator, stabilindu-se in acest mod si o norma pe activitate sau pe km parcursi / mijlocul de transport

**Obiect 2**

Justificarea proiectului este data de necesitatea reamplasarii pentru reutilizarea spatiului actual si asigurarea conditiilor legale necesare.

Pentru investitia ,,Reamplasare Rezervor Pacura cu Zid de Retentie'' s-a avut in vedere mai multe aspecte:  
- reducerea distantei de la rezervorul de stocaj la rezervorul de zi (de flux) amplasat in centrala termica pe Pacura ;  
- realizarea traseului de ape pluviale pe o distanta scurta catre fosa septica vidanjabila existenta in zona de Sud - Est a Centralei termice pe pacura, evitandu-se astfel opturarea scurgerilor;  
- realizarea zidului de retentie care are ca scop stocarea fara scurgeri sau pierderi a pacurei in caz de deversare a pacurei din rezervor la avarii;  
- posibilitatea recuperarii integrale a cantitatii de pacura in cazul producerii unor avarii la sistemele de alimentare,



**CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR, NR.51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA**

distributie a pacurei sau a fisurarii si eventual a distrugerii rezervorului de stocaj, asigurand astfel evitarea pierderilor si un alt aspect este cel de asigurare, in cel mai scurt timp, a functionarii centralei in vederea producerii aburului tehnologic folosit pentru obtinerea uleiului vegetal.

**- VALOAREA PROIECTULUI -**

**Obiect 1**

Valoarea obiectului 1 de investitie conform devizului general anexat pentru este de 12.800 lei fara TVA.

**Obiect 2**

Valoarea obiectului 2 de investitie conform devizului general anexat pentru este de 28.500 lei fara TVA.

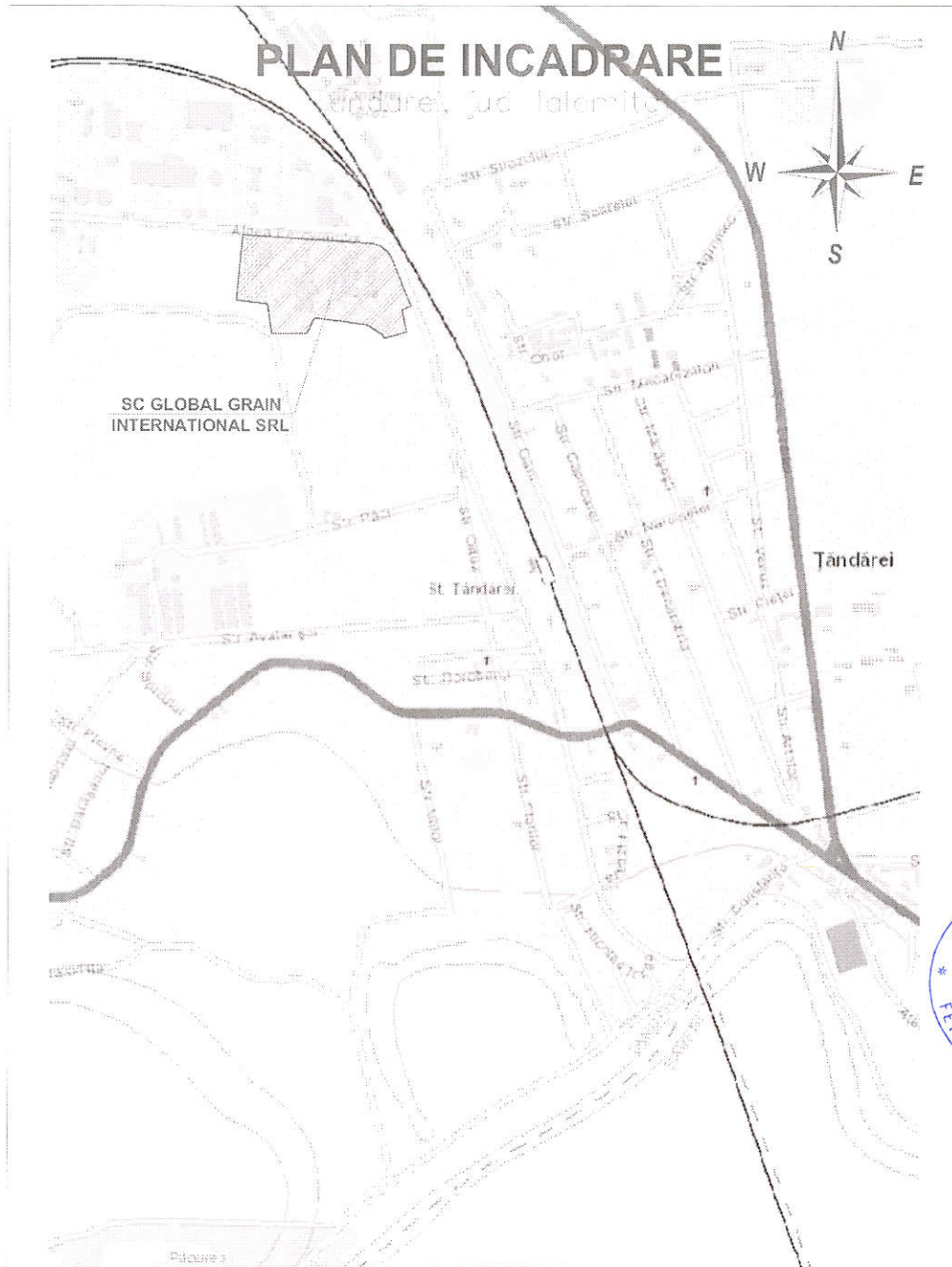
**- PERIOADA DE IMPLEMENTARE -**

Implementarea investiției se va face pe parcursul a 2 luni de la obtinerea autorizatiei de construire atat pentru obiectul 1 cat si pentru obiectul 2.

**- PLANȘE REPREZENTÂND LIMITELE AMPLASAMENTULUI  
PROIECTULUI, INCLUSIV ORICE SUPRAFAȚĂ DE TEREN SOLICITATĂ  
PENTRU A FI FOLOSITĂ TEMPORAR (PLANURI DE SITUAȚIE ȘI  
AMPLASAMENTE) -**

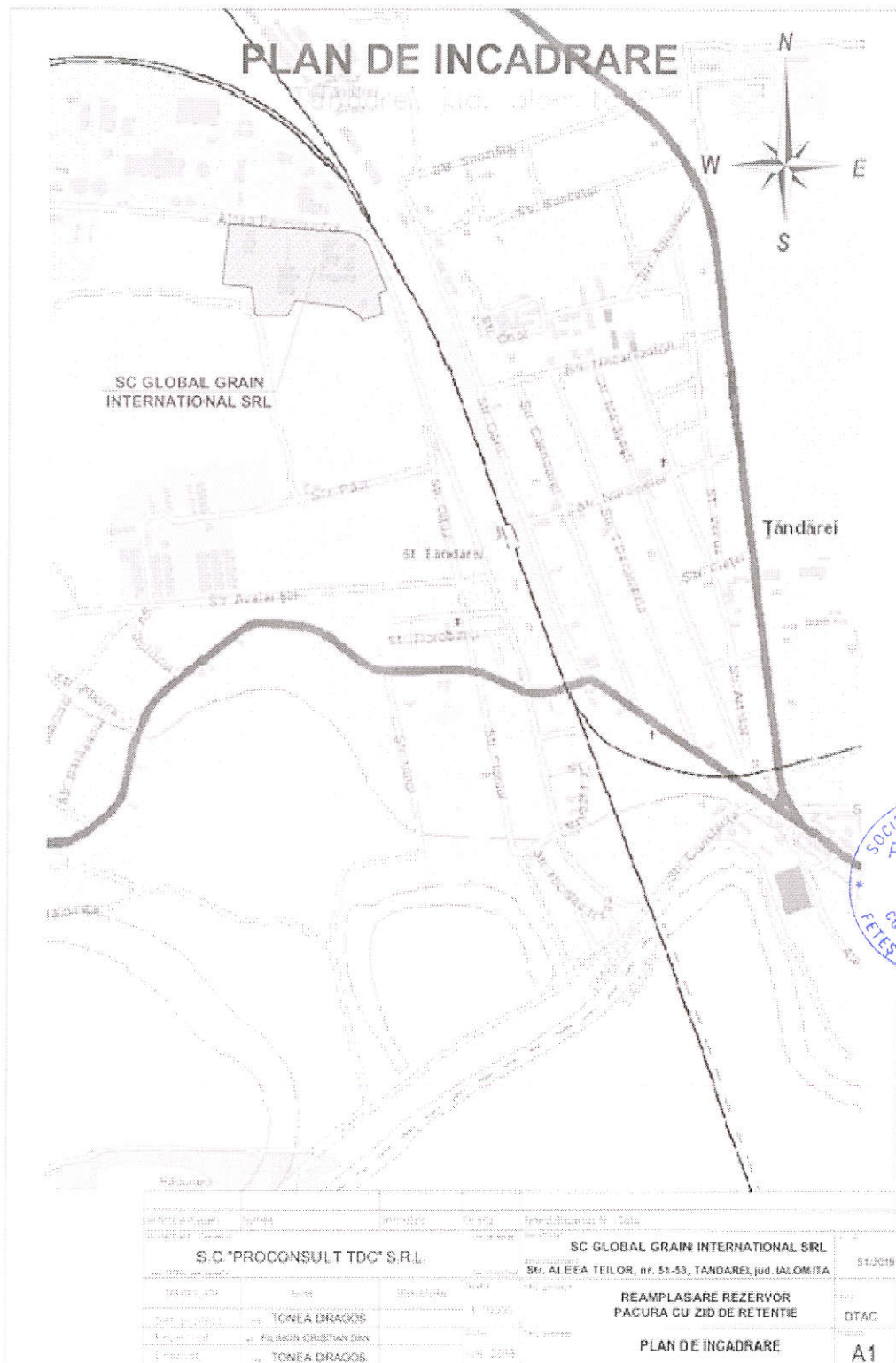


CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
 REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
 Str. ALEEA TEILOR, NR.51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA

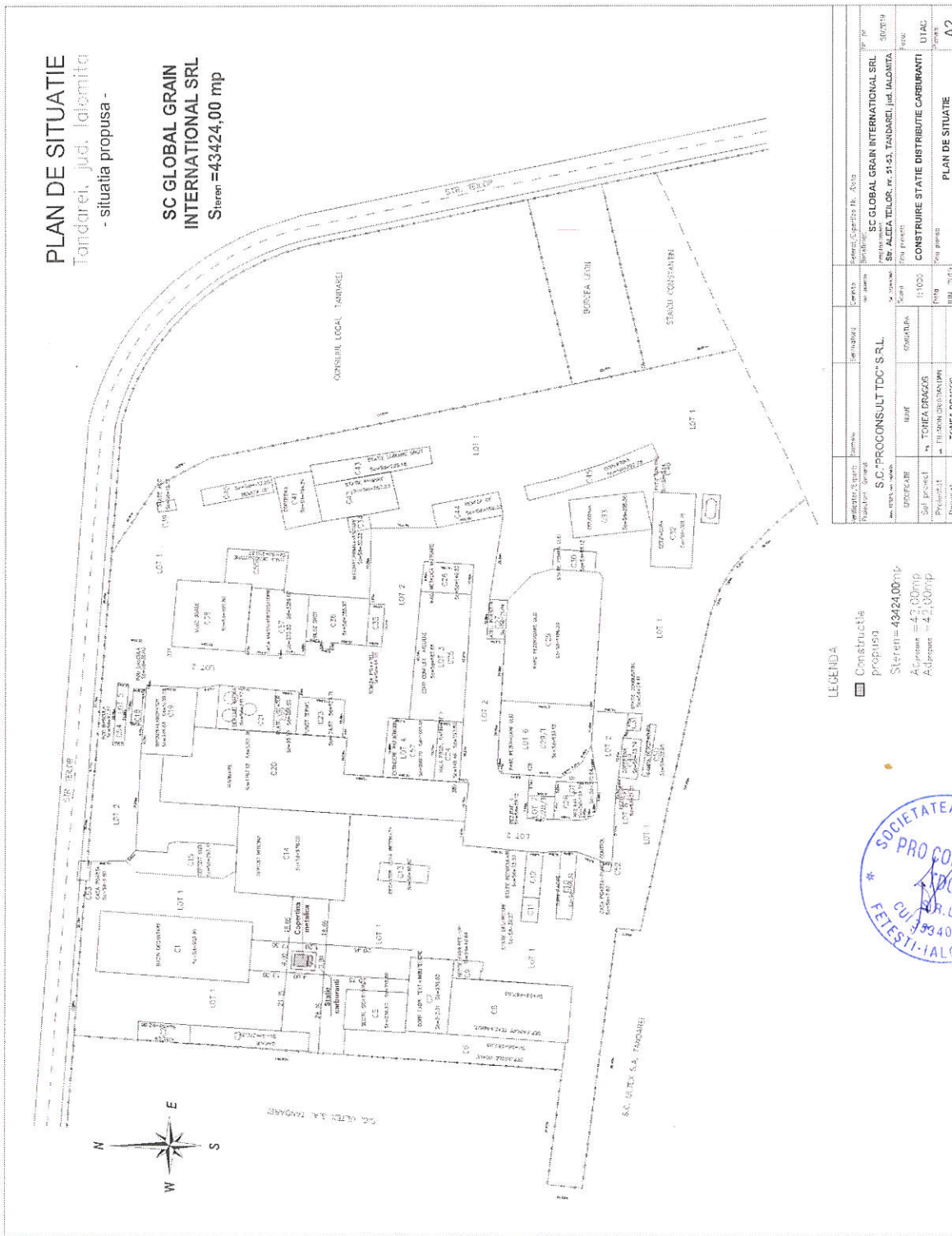


Beneficiar/Expert:	Nume:	Semnatura:	Cristian:	Pactat/Existent: Nr./Data:	
Proiectant/ Servant:	S.C."PROCONSULT TDC" S.R.L.			Beneficiar:	50/2019
MARTEȘTE că:	Tel: 072447991			Amplasament:	Str. ALEEA TEILOR, nr. 51-53, TANDAREI, jud. IALOMITA
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara	Titlu proiect:	Faza:
Se proiect	de TONEA DRAGOS		1:10000	CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI	DTAC
Proiectat	de FILIMON CRISTIAN DAN		Date	Titlu parcel:	Faza:
Desenat	de TONEA DRAGOS		Iul. 2019	PLAN DE INCADRARE	A1

CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
 REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
 Str. ALEEA TEILOR, NR.51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA



**CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR, NR.51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA**



BENEFICIARI: SC GLOBAL GRAIN INTERNATIONAL SRLSRL

CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
 REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
 Str. ALEEA TEILOR, NR.51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA



**CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR, NR. 51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA**

**-O DESCRIERE A CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECTULUI, FORMELE FIZICE ALE PROIECTULUI (PLANURI, CLĂDIRI, ALTE STRUCTURI, MATERIALE DE CONSTRUCȚIE ETC.)-**

REGIMUL TEHNIC - date specifice obiectivului

**Obiect 1-C58-statie de distributie carburanti**

Funcțiune: statie carburanti.

Regim de inaltime propusa: P

Hmax statie +4,00m.

Sc propus = 42,00 mp.

Sd propus = 42,00 mp.

**Obiect 2-C59-rezervor de pacura**

Funcțiune: rezervor.

Regim de inaltime propusa: P

Hmax rezervor +3,40m.

Sc propus = 48.88 mp.

Sd propus = 48.88 mp.

Steren = 43424,00 mp.

POT propus = 34.00%.

CUT propus = 0,34.

- ALTE DATE SPECIFICE OBIECTIVULUI PROIECTAT:

Forma in plan a terenului: poligonala, conform planului de situatie. Forma in sectiune a terenului: teren plan.

Vecinatati:

la Nord - strada Teilor;

-la Est - U.A.T. Tandarei;

-la Vest - domeniu privat

-la Sud - domeniu privat

Retrageri propuse:

- nord: 64,21m;

- sud: 88,38m;

- est: 170,00m;

- vest: 28,35m.

**- PROFILUL ȘI CAPACITĂȚILE DE PRODUCȚIE-**

Nu este cazul

**- DESCRIEREA PROCESELOR DE PRODUCȚIE ALE PROIECTULUI PROPUS, ÎN FUNCȚIE DE SPECIFICUL INVESTIȚIEI, PRODUSE ȘI SUBPRODUSE OBTINUTE, MĂRIMEA, CAPACITATEA-**

Nu este cazul

**- MATERIILE PRIME, ENERGIA ȘI COMBUSTIBILII UTILIZAȚI, CU MODUL DE ASIGURARE A ACESTORA-**





CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR,NR.51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA

Nu este cazul.

**- RACORDAREA LA REȚELELE UTILITARE EXISTENTE ÎN ZONĂ-**

Obiectivul nu este racordat la rețelele utilitare existente in zona.

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

Amplasamentul afectat de executia investitiei este situat in cadrul parcelei, va fi ocupat temporar de organizarea de santier, iar ulterior va fi sistematizat prin alei si spatii verzi.

**- CĂI NOI DE ACCES SAU SCHIMBĂRI ALE CELOR EXISTENTE-**

Nu este cazul

**- RESURSELE NATURALE FOLOSITE ÎN CONSTRUCȚIE ȘI FUNCȚIONARE-**

Materialele de construcție sunt materiale naturale sau artificiale folosite în construcții.

Pentru prepararea betoanelor necesare fundatiilor si zidului de retentie se vor folosi nisip, pietris ciment si apa. Pentru cadru de sustinere se va folosi oțel laminat de constructii.

**- PLANUL DE EXECUȚIE, CUPRINZÂND FAZA DE CONSTRUCȚIE, PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE, EXPLOATARE, REFACERE ȘI FOLOSIRE ULTERIOARĂ;**

Planul de executie prevede etapa de decopertare, sapaturi si consolidare a terenului, etapa turnare betoane si executare zid retentie, confectii metalice, apoi refacerea amplasamentului si amenajarea terenului. O alta categorie de lucrari o constituie transportul de materiale, echipamente si utilaje.

**- RELAȚIA CU ALTE PROIECTE EXISTENTE SAU PLANIFICATE-**

Nu este cazul.

**- DETALII PRIVIND ALTERNATIVELE CARE AU FOST LUATE ÎN CONSIDERARE-**



**CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR, NR. 51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA**

Amplasamentul propus pentru statia de combustibil este singura optiune fezabila din punct de vedere constructiv si tehnologic.

**- ALTE ACTIVITĂȚI CARE POT APĂREA CA URMARE A PROIECTULUI (DE EXEMPLU, EXTRAGEREA DE AGREGATE, ASIGURAREA UNOR NOI SURSE DE APĂ, SURSE SAU LINII DE TRANSPORT AL ENERGIEI, CREȘTEREA NUMĂRULUI DE LOCUINȚE, ELIMINAREA APELOR UZATE ȘI A DEȘEURILOR) -**

In urma realizarii proiectului propus, vor rezulta deseuri menajere in cantitati mici care vor fi aduse la gheana locala prevazuta in zona studiata si preluate de firma specializata de salubritate care detine contractul cu Orasului Tandarei.

Eliminarea apelor uzate se va face prin intermediul firmelor autorizate din Orasul Tandarei.

**- ALTE AUTORIZAȚII CERUTE PENTRU PROIECT-**

Prin certificatul de urbanism nr. 27/26.02.2019 si 28/26.02.2019, emis de Primaria Orasului Tandarei nu sunt solicitate urmatoarele avize, altele decat cel de la APM IALOMITA.

**IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE-**

Nu este cazul

**V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI-**

LOCALIZAREA AMPLASAMENTULUI ÎN RAPORT CU PATRIMONIUL CULTURAL POTRIVIT LISTEI MONUMENTELOR ISTORICE, ACTUALIZATĂ, APROBATĂ PRIN ORDINUL MINISTRULUI CULTURII ȘI CULTELOR NR. 2.314/2004, CU MODIFICĂRILE ULTERIOARE, ȘI REPERTORIULUI ARHEOLOGIC NAȚIONAL PREVĂZUT DE ORDONANȚA GUVERNULUI NR. 43/2000 PRIVIND PROTECȚIA PATRIMONIULUI ARHEOLOGIC ȘI DECLARAREA UNOR SITURI ARHEOLOGICE CA ZONE DE INTERES NAȚIONAL, REPUBLICATĂ, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE.

Nu este cazul.

HĂRȚI, FOTOGRAFII ALE AMPLASAMENTULUI CARE POT OFERI INFORMAȚII PRIVIND CARACTERISTICILE FIZICE ALE MEDIULUI, ATÂT NATURALE, CÂT ȘI ARTIFICIALE, ȘI ALTE INFORMAȚII PRIVIND:

• FOLOSINȚELE ACTUALE ȘI PLANIFICATE ALE TERENULUI ATÂT PE AMPLASAMENT, CÂT ȘI PE ZONE ADIACENTE ACESTUIA;



**CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR, NR. 51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA**

Folosinta actuala este teren ocupat partial conform certificatului de urbanism si a planului de situatie anexat prezentului memoriu.

• **POLITICI DE ZONARE ȘI DE FOLOSIRE A TERENULUI;**

Se vor respecta impunerile urbanistice prevazute prin RGU pentru zonele extravilane.

• **AREALELE SENSIBILE;**

Nu sunt areabile sensibile in zona studiata

**COORDONATELE GEOGRAFICE ALE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI, CARE VOR FI PREZENTATE SUB FORMĂ DE VECTOR ÎN FORMAT DIGITAL CU REFERINȚĂ GEOGRAFICĂ, ÎN SISTEM DE PROIECȚIE NAȚIONALĂ STEREO 1970;**

Conform ridicare topografica vizata OCPI anexat prezentului memoriu.

• **DETALII PRIVIND ORICE VARIANTĂ DE AMPLASAMENT CARE A FOST LUATĂ ÎN CONSIDERARE.**

**Obiectul 1**-Nu a fost luată în calcul nici o altă posibilitate de amplasament, acesta fiind singurul amplasament liber din vecinatatea centralei termice.

**Obiectul 2**-Nu a fost luată în calcul nici o altă posibilitate, intrucat amplasamentul propus asigura accesul tuturor flotelor din patrimoniu.

**CARACTERISTICILE IMPACTULUI POTENȚIAL, ÎN MĂSURA ÎN CARE ACESTE INFORMAȚII SUNT DISPONIBILE**

**O SCURTĂ DESCRIERE A IMPACTULUI POTENȚIAL, CU LUAREA ÎN CONSIDERARE A URMĂTORILOR FACTORI:**

- **IMPACTUL ASUPRA POPULAȚIEI, SĂNĂȚĂȚII UMANE, FAUNEI ȘI FLOREI, SOLULUI, FOLOSINȚELOR, BUNURILOR MATERIALE, CALITĂȚII ȘI REGIMULUI CANTITATIV AL APEI, CALITĂȚII AERULUI, CLIMEI, ZGOMOTELOR ȘI VIBRAȚIILOR, PEISAJULUI ȘI MEDIULUI VIZUAL, PATRIMONIULUI ISTORIC ȘI CULTURAL ȘI ASUPRA INTERACȚIUNILOR DINTRE ACESTE ELEMENTE. NATURA IMPACTULUI (ADICĂ IMPACTUL DIRECT, INDIRECT, SECUNDAR, CUMULATIV, PE TERMEN SCURT, MEDIU ȘI LUNG, PERMANENT ȘI TEMPORAR, POZITIV ȘI NEGATIV) ;**

Soluția recomandată prin proiect nu introduce efecte negative suplimentare asupra solului, drenajului, microclimatului, apelor de suprafață, vegetației, faunei, aerului sau peisajului. Implementarea proiectului nu produce efecte negative asupra mediului, dar există riscul ca în perioada de execuție a modificărilor să apară efecte negative. De



**CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR, NR.51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA**

aceea vom preciza în cele ce urmează principalii factori poluanți ce pot apare și masuri preventive minime ce sunt obligatoriu de respectat.

Masurile curente aplicate de reducere a poluării sonore pot fi încadrate în două categorii:

- de reducere a nivelului de zgomot la sursă.
- de protecție a receptorului.

Pentru reducerea nivelului de zgomot la sursă, se recomandă de proiectant reducerea traficului greu. Se apreciază că în timpul execuției nu se vor înregistra niveluri de zgomot care să depășească limitele admisibile.

- Deșeuri toxice și periculoase.

Lucrările proiectate nu presupun utilizarea unor categorii de materiale care pot fi încadrate în categoria substanțelor toxice și periculoase.

Produsele cele mai frecvent folosite sunt:

- motorina, carburant de utilaje și mijloace de transport,
- benzina, carburant de utilaje și mijloace de transport,
- lubrifianți (ulei, vasilina),
- lacuri și vopsele, diluanți, protecție anticorozivă de

marcaje.

Pot apare unele probleme la manipularea acestor produse și se recomandă respectarea normelor specifice de lucru și de securitate și sănătate în munca pentru desfășurarea în deplină siguranță a operațiilor respective.

Recipientii folosiți trebuie recuperați și valorificați de unitați specializate în acest scop.

Emisii de praf

Pe perioada execuției datorită mișcărilor de materiale se vor semnala emisii importante de praf și noxe de la gazele de eșapament. Se vor lua măsuri de micșorare a poluării prin masuri specifice: stropirea căilor de acces de cel puțin două ori pe zi etc.

Poluarea apei

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele posibile de poluare a apelor sunt datorate manipularii și punerii în operă a materialelor de construcții (beton, bitum, agregate etc) sau pierderi accidentale de combustibili și uleiuri de la utilaje. Se vor lua măsuri de prevenire a accidentelor ce pot provoca poluarea apei de suprafață pe toată durata investiției

**- EXTINDEREA IMPACTULUI (ZONA GEOGRAFICĂ, NUMĂRUL POPULAȚIEI/HABITATELOR/SPECIILOR AFECTATE) -**

Nu este cazul.

**- MAGNITUDINEA ȘI COMPLEXITATEA IMPACTULUI**

Nu este cazul

**- PROBABILITATEA IMPACTULUI-**

Nu este cazul

**- DURATA, FRECVENȚA ȘI REVERSIBILITATEA IMPACTULUI-**

Nu este cazul



**CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR, NR.51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA**

**- MĂSURILE DE EVITARE, REDUCERE SAU AMELIORARE A  
IMPACTULUI SEMNIFICATIV ASUPRA MEDIULUI-**

Nu este cazul

**- NATURA TRANSFRONTIERĂ A IMPACTULUI-**

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. PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR:**

**- SURSELE DE POLUANȚI PENTRU APE, LOCUL DE EVACUARE SAU  
EMISARUL-**

Statia de carburanti propusa nu constituie un factor agresiv la adresa mediului inconjurator, regimului apelor de suprafata sau subterane din zonă.

Apele pluviale sunt receptate prin intermediul sifonului de pardoseala din interiorul bazinului si conduse catre bazin vidanjabil.

Nu se vor face nici un fel de deversari de apa menajera sau meteorica sau de deseuri de orice alt fel in canalul de colectare adiacent lotului.

Deseurile menajere se vor evacua in pubele PVC colectate periodic de catre o firma de salubritate.

**- STAȚIILE ȘI INSTALAȚIILE DE EPURARE SAU DE PREEPURARE  
A APELOR UZATE PREVĂZUTE-**

In amplasament beneficiarul dispune de un separator de grasimi racordat la rețeaua publica de canalizare.

**b. PROTECȚIA AERULUI:**

**- SURSELE DE POLUANȚI PENTRU AER, POLUANȚI;**

Nu există surse de poluare semnificative a aerului în etapa de funcționare a obiectivului.

Principalele surse de poluați pentru aer le constituie motoarele utilajelor folosite în etapa de construcție.

Limitarea emisiilor de substanțe poluante în atmosferă se realizează cu respectarea OUG 243/2000 privind protecția atmosferei și a Ordinului MAPM 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice pentru protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

Pentru limitarea impactului acestora asupra calității aerului, autovehiculele folosite vor avea inspecția tehnică periodică valabilă pe toata durata de desfasurare a lucrarilor.

În vederea reducerii atât a poluării atmosferice, cât și a duratei de execuție, volumul operațiilor tehnologice de mecanică



**CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR, NR.51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA**

generală (debitare, șlefuire, sudare, lipire), care se execută pe șantier va fi minimizat.

Pentru diminuarea poluării cu pulberi în suspensie a aerului atmosferic pe durata șantierului se va evita depozitarea pe timp îndelungat, în zonă, a surplusului de pământ rezultat din săpături.

În vederea diminuării poluării atmosferei cu particule în suspensie ca urmare a acțiunii vântului asupra terenului neocupat de construcții (incinta imobilului studiat), suprafețele rămase libere în incinta imobilului studiat se vor amenaja peisagistic (se vor semăna cu iarbă și se vor planta diversi arbori și arbuști).

Ca sursa de poluanți pentru aer, se mai identifica centrala termica si afumatoarea, inasa aceasta sunt ecologica, adica sunt concepute in asa fel incat sa elimine minimul de noxe in aer, fara a depasi maximul admis.

**- INSTALAȚIILE PENTRU REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN ATMOSFERĂ-**

Nu sunt pervazute.

**c. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR:**

**- SURSELE DE ZGOMOT ȘI DE VIBRAȚII;**

Prin destinația lui, stația de carburanți nu este generator de zgomot sau vibrații, cu excepția etapei de construcție când sursele de zgomot vor fi motoarele utilajelor folosite .

**- AMENAJĂRILE ȘI DOTĂRILE PENTRU PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR-**

Nu este cazul

**d. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR:**

**- SURSELE DE RADIAȚII-**

Nu este cazul.

**- AMENAJĂRILE ȘI DOTĂRILE PENTRU PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR.**

Nu este cazul.

**e. PROTECȚIA SOLULUI ȘI A SUBSOLULUI:**

**- SURSELE DE POLUANȚI PENTRU SOL, SUBSOL ȘI APE FREATICE;**

Nu există surse de poluanți pentru sol și subsol, intrucat bazinul este amplasat in interiorul unui bazin retentie si nu este cazul de asigurare a protecției. Amenajarea acestui obiectiv nu presupune modificari asupra terenului care să conducă la măsuri suplimentare de protecție a mediului.

Pentru evitarea poluării solului și subsolului, pe durata realizării amenajărilor proiectate, apele uzate menajere rezultate din organizarea de șantier nu vor fi deversate în sol, folosindu-se o toaletă ecologică.



**CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR, NR.51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA**

Scurgerile de betoane pot fi evitate prin folosirea de cofraje dimensionate corespunzător solicitărilor și montate corect, respectiv prin asigurarea stării tehnice corespunzătoare a autovehiculelor de transport a betonului și a utilajelor folosite la turnarea acestuia.

Pentru prevenirea poluării solului ca urmare a scurgerilor de carburanți sau lubrifianti, autovehiculele folosite vor avea inspecția tehnică periodică valabilă pe toată durata de desfășurare a lucrărilor, iar utilajele de șantier vor fi întreținute conform specificațiilor producătorilor acestora.

**- LUCRĂRILE ȘI DOTĂRILE PENTRU PROTECȚIA SOLULUI ȘI A SUBSOLULUI.**

Racord la separator de hidrocarburi si fosa septica vidanjabila.

**f. PROTECȚIA ECOSISTEMELOR TERESTRE ȘI ACVATICE:**

**- IDENTIFICAREA AREALELOR SENSIBILE CE POT FI AFECTATE DE PROIECT;**

Nu sunt areale sensibile in zona.

**- LUCRĂRILE, DOTĂRILE ȘI MĂSURILE PENTRU PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII, MONUMENTELOR NATURII ȘI ARIILOR PROTEJATE.**

Nu este cazul

**g. 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-**

Nu este cazul

**- LUCRĂRILE, DOTĂRILE ȘI MĂSURILE PENTRU PROTECȚIA AȘEZĂRILOR UMANE ȘI A OBIECTIVELOR PROTEJATE ȘI/SAU DE INTERES PUBLIC.**

Lucrarile nu vor afecta asezarile umane fiind respectata functiunea admisa in zona.

**h. GOSPODĂRIREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT:**

**- TIPURILE ȘI CANTITĂȚILE DE DEȘURI DE ORICE NATURĂ REZULTATE;**

In etapa de constructie se identifica generarea de deseuri din constructii si deseuri menajere-1 tona/obiect de investitie

Dupa punerea in functiune a obiectivului nu vor rezulta deseuri menajere.

Deșeurile din construcții și demolări sunt deșeuri solide, rezultate în urma demolării sau construirii clădirilor și aleilor. În mod uzual, aceste deșeuri conțin pământ vegetal,



**CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR, NR.51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA**

nisip, pietriș, substanțe gudronate sau rezultate din gudron, argilă, substanțe cu lianți bituminoși sau hidraulici, asfalt, macadam, pietre, beton, ciment, cărămizi, lemn, zidărie, materiale pentru acoperișuri, tencuieli și ipsos, pastă de lipit, vopsele, lacuri, cabluri din metal, metale, bârne de lemn și altele asemenea.

Precolectarea se realizează în containere standardizate, acoperite.

**- MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR.**

Deșeurile menajere (rezultate în cantitate mai mare în etapa de construcție-montaj și în cantitate foarte mică în perioada de funcționare a imobilului) se colectează în tomberoane și vor fi ridicate de către societatea de salubritate a localității Tandarei. Depozitarea temporară pe amplasament se va face în pubele pvc.

**i. GOSPODĂRIREA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE:**

**- SUBSTANȚELE ȘI PREPARATELE CHIMICE PERICULOASE UTILIZATE ȘI/SAU PRODUSE;**

Nu este cazul.

**- MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE ȘI ASIGURAREA CONDIȚIILOR DE PROTECȚIE A FACTORILOR DE MEDIU ȘI A SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI.**

Nu este cazul.

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

Nu este cazul

**VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINȚELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVĂZUTE DE CONCLUZIILE CELOR MAI BUNE TEHNICI DISPONIBILE APLICABILE. SE VA AVEA ÎN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SĂ NU INFLUENȚEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI ÎN ZONĂ.**

Nu este cazul

**IX. Legătura cu alte acte normative și/sau**

**planuri/programe/strategii/documente de planificare:**

**A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a**





CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR, NR. 51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA

Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

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

Pe toată durata execuției lucrărilor se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

-Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări prin Legea 265/2006;

-HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate modificata și completata prin HG 352/2005;

-Ordinul 756/1997 Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului; Legea 655/2001 de aprobare a OUG 243/2000 privind protecția atmosferei cu modificările și completările ulterioare;

-HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental cu modificările și completările ulterioare

#### X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:

- DESCRIEREA LUCRĂRILOR NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER;

Proiectul pentru organizarea de șantier se va elabora de către executantul lucrării cu concursul beneficiarului.

Organizarea de șantier pentru realizarea clădirii solicita rezolvarea unor probleme care se referă la asigurarea condițiilor pentru desfășurarea activității de bază. Asadar, este necesară realizarea unor spații de depozitare a materialelor, a unui birou tehnic și a unor spații tehnice de dulgherie, fierarie etc.

Totodată se va asigura:

- apa - care se va folosi în prepararea unor betoane manuale, mortare, adezivi și alte materiale de construcții ce



**CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR, NR.51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA**

necesita apa in punerea lor in opera. Aceasta utilitate este asigurata prin bransarea la retea de apa locala.

- energia electrica - necesara pentru punerea in functiune a majoritatii sculelor din domeniul constructiilor. Aceasta utilitate se va rezolva printr-un bransament specific pentru organizare de santier.

- canalizarea - necesara pentru nevoile muncitorilor, se va rezolva printr-un WC temporar legat la retea stradala .

**- LOCALIZAREA ORGANIZĂRII DE ȘANTIER;**

Organizarea de santier se va executa exclusiv in amplasamentul studiat , Str. ALEEA TEILOR, NR.51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA. fara a afecta vecinatatile.

**- DESCRIEREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI A LUCRĂRILOR ORGANIZĂRII DE ȘANTIER;**

Organizarea de santier nu va avea impact semnificativ asupra mediului, masurile fiind respectate intocmai cu cele prezentate mai sus.

**- SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU ÎN TIMPUL ORGANIZĂRII DE ȘANTIER;**

Există totuși riscul ca în perioada de execuție a organizării să apară efecte negative. De aceea vom preciza în cele ce urmează principalii factori poluanți ce pot apărea și măsuri preventive minime ce sunt obligatoriu de respectat.

Măsurile curente aplicate de reducere a poluării sonore pot fi încadrate în două categorii: de reducere a nivelului de zgomot la sursă; de protecție a receptorului.

Pentru reducerea nivelului de zgomot la sursă, se recomandă de proiectant reducerea traficului greu. Se apreciază că în timpul execuției nu se vor înregistra niveluri de zgomot care să depășească limitele admisibile.

- Deșeuri toxice și periculoase.

Lucrările proiectate nu presupun utilizarea unor categorii de materiale care pot fi încadrate în categoria substanțelor toxice și periculoase.

Produsele cele mai frecvent folosite sunt:

- motorina, carburant de utilaje și mijloace de transport,
- benzina, carburant de utilaje și mijloace de transport,
- lubrifianți (ulei, vasilina),
- lacuri și vopsele, diluanți, protecție anticorozivă de marcaje.

Pot apărea unele probleme la manipularea acestor produse și se recomandă respectarea normelor specifice de lucru



**CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR, NR. 51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA**

și de securitate și sănătate în munca pentru desfășurarea în deplină siguranță a operațiilor respective.

Recipientii folosiți trebuie recuperați și valorificați de unitați specializate în acest scop.

- Emisii de praf

Pe perioada execuției datorită mișcărilor de materiale se vor semnala emisii importante de praf și noxe de la gazele de eșapament. Se vor lua măsuri de micșorare a poluării prin măsuri specifice: stropirea căilor de acces de cel puțin două ori pe zi etc.

- Poluarea apei

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele posibile de poluare a apelor sunt datorate manipularii și punerii în operă a materialelor de construcții (beton, bitum, agregate etc) sau pierderi accidentale de combustibili și uleiuri de la utilaje.

Se vor lua măsuri de prevenire a accidentelor ce pot provoca poluarea apei de suprafață pe toată durata investiției.

**- DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU-**

Nu este cazul.

**XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII, ÎN MĂSURA ÎN CARE ACESTE INFORMAȚII SUNT DISPONIBILE:**

**- LUCRĂRILE PROPUSE PENTRU REFACEREA AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII;**

Amplasamentul afectat de execuția investiției este situat în cadrul parcelei, va fi ocupat temporar de organizarea de șantier, iar ulterior va fi sistematizat prin alei și spații verzi.

**- 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 ÎNIȚIALE/REABILITARE ÎN VEDEREA UTILIZĂRII ULTERIOARE A TERENULUI.**

Nu este cazul.

**IX. ANEXE - PIESE DESENATE**

**1. PLANUL DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ A OBIECTIVULUI ȘI PLANUL DE SITUAȚIE, CU MODUL DE PLANIFICARE A UTILIZĂRII SUPRAFEȚELOR**

A01-PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ

A02-PLAN DE SITUAȚIE



CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR, NR. 51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA

PLANȘE REPREZENTÂND LIMITELE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI,  
INCLUSIV ORICE SUPRAFAȚĂ DE TEREN SOLICITATĂ PENTRU A FI  
FOLOSITĂ TEMPORAR (PLANURI DE SITUAȚIE ȘI AMPLASAMENTE)

Nu este cazul.

2. SCHEMELE-FLUX PENTRU:

- PROCESUL TEHNOLOGIC ȘI FAZELE ACTIVITĂȚII, CU  
INSTALAȚIILE DE DEPOLUARE.

Nu este cazul.

3. ALTE PIESE DESENATE, STABILITE DE AUTORITATEA  
PUBLICĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.

Nu este cazul.

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENTA  
PREVEDERILOR 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,  
MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE:

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de  
aria naturală protejată de interes comunitar, precum și  
coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului  
proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă  
de vector în format digital cu referință geografică, în  
sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în  
format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y)  
în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
  - b) numele și codul ariei naturale protejate de interes  
comunitar;
  - c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii  
și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
  - d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură  
directă cu sau nu este necesar pentru managementul  
conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
  - e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra  
speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de  
interes comunitar;
  - f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.
- Nu este cazul

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU  
LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE  
INFORMAȚII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE,  
ACTUALIZATE:

1. Localizarea proiectului:  
- bazinul hidrografic;



CONSTRUIRE STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI  
REAMPLASARE REZERVOR DE PACURA CU ZID DE RETENTIE  
Str. ALEEA TEILOR, NR.51-53, Oras Tandarei, JUD. IALOMIȚA

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

NU este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. . . . .  
. . . . . privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnătura și ștampila

.....

