

beneficiar: *S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN*

denumirea lucrării: *CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ*

amplasament: *ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ*

ANEXA Nr. 5

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului	: CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ
Titular	: S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN
II. Adresa poștală	: Comuna Bumbești Pițic, Sat Bumbești Pițic, Județul Gorj
Persoana contact	: Răducan Morega Corneliu – Tel. 0723387997; Crețoiu Vasile Marian – Tel. 0726888899;

III. DESCRIERILE CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT

a) UN REZUMAT AL PROIECTULUI

🚦 **Statia PECO, spălătoria auto și spațiu comercial (marketul)** vor funcționa într-o singură clădire, cu regimul de înălțime Parter.

Din spațiu comercial se accede într-o terasă, poziționată pe latura nordică a construcției. El va fi deservit de grupuri sanitare, câte unu pentru fiecare sex și de un vestiar pentru angajații stației.

Spălătoria auto se va realiza pe latura sudică a construcției, în imediata vecinătate a pompelor pentru combustibil. Ea va avea o suprafață utilă de 36,66 mp și va fi deservită de o magazie în care se vor depozita substanțele și pompele necesare bunei funcționări a acesteia.

În imediata vecinătate a spălătoriei auto va fi montat un distribuitor de

beneficiar: *S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN*
denumirea lucrării: *CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ*

amplasament: *ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ*

combustibil, dotat cu sistem de recuperare vapori. Distribuitorul va putea distribui combustibil pentru două automobile simultan.

- Suprafața construită = 238,15 mp;
- Suprafața desfășurată = 238,15 mp;
- Suprafața utilă = 199,22 mp


Finisaje interioare:

- Gresie în spațiul comercial și vestiare;
- Gresie și faianță în băi;
- Ciment rolat în spălătorie și stația de distribuție produse petroliere;
- Deck în terasă;

Finisaje exterioare:

- Panouri izolante;
- Placare cu tablă tip Bond;
- Tâmplărie din aluminiu;

Sistemul constructiv al clădirii este: structura metalică cu stâlpi și grinzi metalice, închideri exterioare din panouri termoizolante, fundații izolate; învelitoarea din tablă; sistemul de încălzire cu panouri radiante pe curent electric, iar tâmplăria PVC.

 **Rezervorul subteran** va fi rezervor cilindric orizontal cu pereți dubli pentru montaj în spațiu carosabil, cu protecție anticorozivă.

Va avea două compartimente: de 20 mc respectiv de 10 mc.

- se folosesc pentru depozitarea subterană a produselor petroliere inflamabile la temperaturi cuprinse între - 10°C și + 50°C la presiune atmosferică;
- dispun de o mantă închisă etanș. Acest sistem cu pereți dubli face posibilă folosirea unor sisteme de detectare a pierderilor;

beneficiar: **S.C. OIL PETROMARIO S.R.L.** reprezentată prin **CREȚOIU VASILE MARIAN**

denumirea lucrării: **CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ**

amplasament: **ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ**

- pe generatoarea superioară a rezervorului este aplicata cate o gura de vizitare pentru fiecare compartiment;

- pe gura de vizitare sunt racorduri cu care se realizează legarea la conductele care servesc la exploatarea;

- pe gura de vizitare este aplicata placa de inscripționare;

- în compartimentele rezervorului este permisa o suprapresiune maxima admisibila de 0,5 bar, presiunea de calcul si de incercare este 2 bar;

- rezervorul are la exterior o protecție anticoroziva cu grund EPOMID si vopsea EPOTAR. Izolatia s-a verificat la tensiunea de strapungere de 6 kv;

- în cazul rezervoarelor care se livrează neizolate vopsite cu grund anticoroziv se aplică un strat de protectie suplimentar.

Montarea subterană a rezervorului

- rezervorul se montează îngropat la o adancime max. 100 cm față de suprafata terenului masurat de la generatoarea superioara a rezervorului (conform fișei tehnice);

- presiunea exterioara maxima admisa asupra rezervorului este de 0,06 MPa (0,6 bar);

- rezervorul se monteaza pe un pat de nisip fara pietris de cca. 30 cm grosime. In jurul rezervorului se compacteaza manual nisip fara pietris pe grosime de cca. 20 cm masurat de la mantaua acestui;

- pământul de umplutura se compacteaza cu mijloace mecanice cu exceptia celui de deasupra rezervorului care se va compacta manual. Compactarea se va face cu controlul strict al conditiilor tehnice de instalare si se va avea in vedere prevenirea migrarii umpluturii.

- rezervorul se va ancora pentru prevenirea flotatiei;

- în functie de natura terenului determinat prin studiu geo-tehnic, proiectantul

beneficiar: S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN
denumirea lucrării: CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET,
SPĂLĂTORIE, TERASĂ
amplasament: ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ

statiei va prevedea in detaliu conditiile montarii subterane si fixarea acestora;

- legatura de punere la pamant se va aplica conform “Normelor pentru proiectarea si receptionarea lucrarilor electrice”;

- conducta de aerisire se va prelungi conform normelor interne PSI a unitatii de deservire.

Instuctiuni de exploatare si transport

- Se interzice cu desavarsire punerea in functiune a utilajului, inainte de verificarea amanuntita a corectitudinii operatiilor de montaj, a respectarii prescriptiilor proiectantului, a efectuarii tuturor reglajelor necesare.

- Pe tot parcursul exploitarii, beneficiarul va lua toate masurile necesare pentru ca utilajul sa fie folosit in conditii de siguranta, executand periodic revizii si intretinere permanenta urmarindu-se in mod deosebit:

- starea intregului utilaj (etansari, coroziune);
- starea de uzura a diferitelor piese si accesorii, inlocuindu-se cand e cazul;
- exploatarea se va face numai la parametri prescrisi.

- Transportul rezervoarelor se executa numai pe platforme avand un gabarit corespunzator, fiind obligatorie ancorarea si fixarea cu elemente profilate din lemn pentru impiedicarea balansarii si a deplasariilor (lateral si axial) in timpul transportului.

- Nu se admite ancorarea de stuturi sau alte accesorii.

- Manipularea utilajului se va executa de personal instruit in acest sens.

- Manipularea se va face fara socuri sau lovituri, sub supraveghere continua, numai gol.

- Calibrarea volumetrica se va realiza după montajul subteran de către firmă autorizată.

beneficiar: *S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN*

denumirea lucrării: *CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ*

amplasament: *ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ*

Reguli de întreținere

- Utilajul va fi intretinut, revizuit si reparat conform graficelor intocmite de beneficiar in conformitate cu regulamentele in vigoare ori de cate ori este necesar.

- Prima revizie se va executa obligatoriu dupa o luna de functionare.

- In timpul reviziilor se vor executa urmatoarele operatii:

- verificarea aspectului general al utilajului, curatirea interioara de impuritati si depuneri, repararea deformarii

- verificarea strangerii piulitelor si suruburilor.

✚ **Skidul GPL** va fi de tipul instalația monobloc și cuprinde următoarele elemente:

a) Un recipient de stocare GPL cilindric, orizontal, suprateran cu capacitatea de 4850 l volum de apă, echipat cu racorduri, aparatură de măsură și control și armături de siguranță. Recipientul de stocare GPL are diametrul de 1200 mm. Acest recipient este acceptat de către ISCIR Central București și corespunde prescripțiilor tehnice C8-2010 Colecția ISCIR și este prevăzut cu următoarele racorduri:

- racord pentru conducta de aspirație a pompei centrifuge;
- racord pentru supapa de siguranță;
- racord pentru indicatorul de nivel;
- racord pentru returul fazei lichide și fazei gazoase în recipient;
- racord pentru manometru;
- racord pentru încărcare GPL din autocisternă.

Recipientul se protejează împotriva suprapresiunilor interne cu o supapă de siguranță cu arc, reglată să se deschidă în atmosferă la depășirea parametrilor stabiliți prin Prescripțiile ISCIR C4/1 și C7/2010. Supapa de siguranță este prevăzută cu un element de închidere subvalvă (menținută în poziția deschis pe timpul funcționării), care asigură închiderea circuitului în cazul demontării supapei pentru

beneficiar: *S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN*
denumirea lucrării: *CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ*
amplasament: *ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ*

verificare sau înlocuire.

Recipientul este echipat de furnizor cu următoarele aparate de indicare și măsură:

- un manometru scala 0-25 bari care indică permanent presiunea vaporilor de GPL din interiorul recipientului;

- un indicator de nivel cu indicare permanentă.

Aparatele de măsură și control utilizate pe recipient sunt omologate și agreate de către ISCIR.

Volumul de stocare de GPL care este maxim admis în recipient este de 3880 l (80% din capacitatea recipientului).

Pe recipient este aplicată în loc vizibil o placă de timbru cuprinzând datele, parametrii de lucru și de încercare ai vasului, conform prescripțiilor tehnice ISCIR.

Recipientul este protejat împotriva radiațiilor solare cu o vopsea albă având proprietăți reflectorizante.

Recipientul de stocare este marcat astfel:

- trasarea unei dungii orizontale de vopsea în direcția mediană a recipientului, cu o lățime de 20 cm cu fond de culoare portocaliu pe care se va scrie cu vopsea albă denumirea produsului ce se stochează (GPL) și la loc vizibil sigla firmei.

- pe corpul recipientului se indică vizibil prin vopsire numărul fișei de evidență ISCIR, presiunea maximă admisibilă de lucru, timpul de scadență.

b). O pompă centrifugă

Pentru vehicularea fazei lichide dinspre recipient spre pompa de distribuție GPL la autovehicule, s-a prevăzut o pompă centrifugă acționată de un motor electric în construcție adecvată mediului de degajări de vapori (construcție antiex). Pompa centrifugă are prevăzute ventile manuale de izolare.

Acționarea și comanda pompei centrifuge se realizează prin butoane de

beneficiar: S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN

denumirea lucrării: CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ

amplasament: ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ

pornire și oprire, amplasate într-un tablou electric.

La tabloul electric există lămpi (LED-uri), de culori diferite (verde și roșu), pentru semnalizarea optică a pornirii respectiv opririi pompei centrifuge și un buton de oprire pompă în caz de avarie.

Pompa centrifugă și motorul electric antiex sunt fixate de cadrul metalic al instalației monobloc.

Racordarea la rețele se face conform Prescripțiilor C6/2010 Colecția ISCIR prin îmbinări cu flanșe cu gât și prezoane și au continuitate din punct de vedere electric.

c). O pompa de distribuție GPL la autovehicule echipată cu un furtun flexibil, un pistol de alimentare, ventile, armături, aparatura de măsură, indicare și control, afișare și înregistrare electronică. Pompa de distribuție GPL la autovehicule este prevăzută cu:

- ventile electromagnetice pe faza lichidă respectiv pe faza gazoasă;
- filtru pe traseul de intrare fază lichidă;
- contor volumetric;
- separator de faze;
- afișaj electronic al cantității de GPL livrate și al pretului;
- supape și valve diferențiale pe faza lichidă și gazoasă;
- aparatura de măsură și control;
- furtun flexibil prevăzut cu pistol de alimentare și cuplaj de închidere automată a circuitului în cazul smulgerii accidentale a furtunului.

Pompa de distribuție GPL este fixată de cadrul metalic al instalației monobloc și este conectată obligatoriu la instalația de împământare din încăntă.

d). Armături și conducte. Traseul pentru vehicularea fazei lichide cuprinde:

- conducta de legătură între recipient și pompa centrifugă;

beneficiar: S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN
denumirea lucrării: CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET,
SPĂLĂTORIE, TERASĂ
amplasament: ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ

- conducta de legătură între pompa centrifugă și panoul de distribuție;
- conducta de retur între refularea pompei centrifuge și recipient.

Pe conducta de legătură între recipient și pompa centrifugă se prevăd obligatoriu:

- robineti pentru secționarea acesteia;
- un filtru din oțel pentru reținerea impurităților din gazul lichefiat;
- o supapă de siguranță care trebuie să se deschidă la depășirea presiunii admise pe aspirația pompei centrifuge.

Pe conducta de legătură între pompa centrifugă și panoul de distribuție se prevăd:

- o supapă de siguranță care trebuie să se deschidă la depășirea presiunii admise pe refularea pompei centrifuge;
- un manometru pentru indicarea presiunii în sistem.

Pe conducta de retur între refularea pompei centrifuge și recipient se prevăd:

- robineti pentru secționarea circuitelor;
- o supapă de siguranță care trebuie să se deschidă la depășirea presiunii admise pe refularea pompei centrifuge.

Traseul pentru faza gazoasă trebuie să asigure preluarea și returnarea în recipient a vaporilor de gaze petroliere lichefiate rezultate în separatorul panoului de distribuție. Conducta de retur fază gazoasă se conectează cu conducta de retur fază lichidă și acestea la rândul lor se conectează la racordul recipientului care comunică cu faza gazoasă din recipient.

Conductele de legătură între toate componentele sistemului de distribuție a gazelor petroliere lichefiate trebuie să fie realizate din materiale adecvate, garantate la temperaturi negative.

beneficiar: S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN

denumirea lucrării: CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ

amplasament: ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ

Pe laturile nord - vest și sud - vest se va realiza un zid antiexplozie¹ poziționat la 1,00 m față de skid-ul GPL.

La amplasarea SKID-ului și a pompelor pentru distribuție cobustibil auto s-au respectat distanțele de siguranță față de obiectivele din împrejurimi și față de obiectivele din vecinătate, existente după limita de proprietate conform Normativului de proiectare, execuție și exploatare a sistemelor de alimentare cu gaze petroliere lichefiate pentru autovehicule, indicativ NP-037/99.

$S_{\text{construit skid GPL}} = S_{\text{desfășurat skid GPL}} = 19,38 \text{ mp};$

b). JUSTIFICAREA NECESITĂȚII PROIECTULUI

Întrucât este vorba de o investiție privată, realizată 100% din fondurile investitorului privat nu este necesară o justificare a necesității proiectului.

c). VALOAREA INVESTIȚIEI

Conform devizului general, valoarea totală a investiției de ridică la 215084,50 lei.

d). PERIOADA DE IMPLEMENTARE PROPUȘĂ

12 luni

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

Anexă la prezentul Memoriu de prezentare

¹ vezi Planșele A.01. – Plan de situație și A06 – Plan stație G.P.L.

beneficiar: *S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN*

denumirea lucrării: *CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ*

amplasament: *ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ*

f) O DESCRIERE A CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT (PLANURI, CLĂDIRI, ALTE STRUCTURI, MATERIALE DE CONSTRUCȚIE, etc.)

Planșele cu planurile și fațadele construcțiilor sunt anexate prezentului memoriu.

- Suprafața construită = 238,15 mp;
- Suprafața desfășurată = 238,15 mp;
- Suprafața utilă = 199,22 mp

Procente de ocupare - Coeficient de utilizare

Procentul de ocupare al terenului (POT) existent 0,00 % iar cel propus 25,88%.

Coeficientul de utilizare al terenului (CUT) existent 0,00 iar cel propus de 0,26.

ELEMENTE SPECIFICE CARACTERISTICE PROIECTULUI PROPUS

Investiția ce se preconizează a fi realizată are strict funcțiuni comerciale.

Racordarea la rețele utilitare existente în zonă

Construcția este racordată la rețelele existente în zonă: energie electrică și alimentare cu apă.

Canalizarea a fost rezolvată în regim individual prin intermediul unui bazin vidanjabil etanș de 6 mc.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

În timpul execuției lucrărilor, organizarea și șantier și activitățile necesare în procesul de construcție se vor desfășura doar pe amplasamentul societății.

beneficiar: S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN

denumirea lucrării: CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ

amplasament: ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ

După finalizarea acestora toată incinta se va amenaja corespunzător (spații verzi, alei) astfel încât incinta să aibă un aspect corespunzător unei astfel de investiții.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Accesul în incintă se realizează din Strada Stadionului, stradă cu care terenul studiat se învecinează pe latura de est.

Nu se vor realiza căi noi de acces.

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare.

Nu este cazul.

Materiale folosite în construcție

Structura de rezistență a construcției propuse va fi alcătuită după cum urmează: stâlpi din metal 150 x 150 x 3 mm fixați într-o placă slab armată prin intermediul unui suport metalic ce va fi ancorat de placă cu ajutorul unor buloane metalice de prindere.

Placa de beton slab armată va fi armată la partea inferioară cu plase sudate \emptyset 8mm/100mm x \emptyset 8mm/100mm

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

Lucrările se vor realiza în baza unui proiect tehnic, în care vor fi incluse prescripțiile care trebuie urmate de constructor pentru realizarea acestora, după cum urmează:

Lucrări premergătoare fazelor principale de execuție:

- Organizarea de șantier se va amenaja în incinta amplasamentului. Suprafața ocupată de organizarea de șantier este de 30 mp, pe care se vor amplasa: un container pentru depozitarea materialelor și un spațiu deschis pentru depozitare temporară de materiale de construcții și unelte P.S.I. Organizarea de șantier va fi

beneficiar: *S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN*

denumirea lucrării: *CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ*

amplasament: *ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ*

împrejmuită;

- Organizarea de șantier pentru contractor (container, panoplie P.S.I., panou electric, panou de identificare de șantier, cabluri pentru alimentare electrică tablou și scule) intră în sarcina contractorului;

Asigurarea utilităților în organizarea de șantier

- Alimentarea cu apă potabilă se asigură din rețeaua de apă potabilă existentă sau prin intermediul apei îmbuteliate;

- Evacuarea apelor uzate menajere: se va folosi bazinul vidanjabil etanș sau echipamente speciale pentru colectarea acestora;

- Alimentarea cu energie electrică: din rețeaua de energie electrică existentă;

- SSM și PSI: executantul lucrărilor are responsabilitatea de a crea și menține pe întreaga durată de lucru securitatea muncii și condițiile de prevenire a incendiilor;

- Se va amenaja un punct P.S.I. dotat conform Normativelor în vigoare;

Măsuri pentru amenajarea organizării de șantier

- Montarea împrejmuirii (panouri metalice sau plasă din material plastic) pentru organizarea de șantier;

- Montarea de benzi de avertizare cu inscripția "Accesul interzis!";

- Amplasarea de panouri avertizoare de securitate;

- Organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor;

- Luarea tuturor măsurilor de protecție împotriva accidentelor în spațiul de lucru, atenționarea prin plăcuțe avertizoare "Atenție! Șantier în lucru!";

- Amplasarea de pubele pentru colectarea separată a deșeurilor, pe categorii;

- Asigurarea împotriva incendiilor a efracției spațiilor pentru depozitarea

beneficiar: **S.C. OIL PETROMARIO S.R.L.** reprezentată prin **CREȚOIU VASILE MARIAN**

denumirea lucrării: **CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ**

amplasament: **ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ**

materialelor;

- Menținerea curățeniei în incinta șantierului și a spațiilor de depozitare aferente pe toată perioada de execuție a lucrărilor;

Activități de curățare și ecologizare a amplasamentului la finalizarea lucrărilor

- Evacuarea de pe amplasament a tuturor amenajărilor, dotărilor cu caracter temporar, echipamentelor și utilajelor, materiale, ambalaje, deșeuri precum și desființarea împrejurii temporare;

- Colectarea selectivă a deșeurilor în scopul valorificării sau eliminării;

- Desființarea mijloacelor de semnalizare temporară;

- Curățarea zonei și aducerea echipamentului în stare inițială.

Lucrările se vor executa numai cu firme specializate și personal calificat, dotat cu echipament de protecție și de lucru. S va asigura paza continuă a obiectivului, pentru a împiedica furturile.

Organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată cu modificările și completările ulterioare (alimentare cu energie electrică, alimentare cu apă pentru asigurarea necesităților igienico – sanitare), facilități pentru depozitarea temporară a materialelor, facilități pentru personal (container cu vestiar pentru muncitori, punct de prim ajutor ș.a.), facilități sanitare, împrejmuire cu panouri metalice pentru protecția organizării de șantier și a vecinătăților.

Termenul de execuție a lucrărilor în construcții este de maxim 12 luni de la semnarea contractului, cu respectarea următoarelor condiții:

- Lucrările vor începe după obținerea Autorizație de Construire;

- Beneficiarul va asigura finalizarea recepției pentru toate materialele de

beneficiar: S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN
denumirea lucrării: CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET,
SPĂLĂTORIE, TERASĂ
amplasament: ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ

construcții înainte de începerea lucrărilor de construcții;

- Titularul investiției va lua toate măsurile pentru buna organizare a lucrărilor propriu – zise, asigurând împreună cu antreprenorul îndeplinirea condițiilor optime de execuție și securitate pe întreaga perioadă de desfășurare a lucrărilor.

Relația cu alte proiecte existente sau planificate

Nu este cazul.

Alte activități ce pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)

Nu este cazul

Alte autorizații cerute pentru proiect

Pentru realizarea prezentei investiții a fost eliberat Certificatul de Urbanism nr. 30 din 27.06.2016. Pentru obținerea Autorizație de Construcție au fost solicitate următoarele avize:

- A.P.M Gorj;
- Alimentare cu energie electrică;
- Salubritate;
- Acordul vecinilor, exprimat în formă autentică;
- Securitate al Incendiu;
- Statul Major General;
- SGA Gorj;
- Poliția Orașului Țicleni;
- Dovada Înregistrării proiectului la Ordinul Arhitecților din România

IV. DESCRIEREA LUCĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

Pentru realizarea investiției nu sunt necesare lucrări de demolare.

beneficiar: S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN

denumirea lucrării: CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ

amplasament: ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ

V. DESCRIEREA AMPLASĂRI PROIECTULUI

Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier, adoptată la Espoo la februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare

Nu este cazul

Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată conform Ordinului ministerului culturii și cultelor nr. 2314/2004, cu modificările ulterioare și Repertoriul arheologic național prevăzut cu Ordonanță 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

Distanța față de corpurile de apă de suprafață sau subterane

În apropierea terenului domnului Semen nu se regădesc cursuri de apă.

Conform studiului geo, apa subterană a fost interceptată la data efectuării forajului. Din investigațiile zonei s-a determinat existența unui strat acvifer cantonat în nisipurile și pietrișurile de terasă la adâncimea de 8,0 – 15,0 . Stratul acvifer este cu nivel liber care variază în funcție de cantitatea de precipitații, cu o variație sezonieră de aproximativ 0,50 m.

Hărți, fotografiile 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

beneficiar: **S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN**
 denumirea lucrării: **CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ**

amplasament: **ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ**

Folosința actuală a terenului este de curți construcții (conform CU nr. 30 din 27.06.2019 eliberat de Primăria Orașului Țicleni).

- Politici de zonare și de folosire a terenului

Nu este cazul

- Areele sensibile

Nu este cazul

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

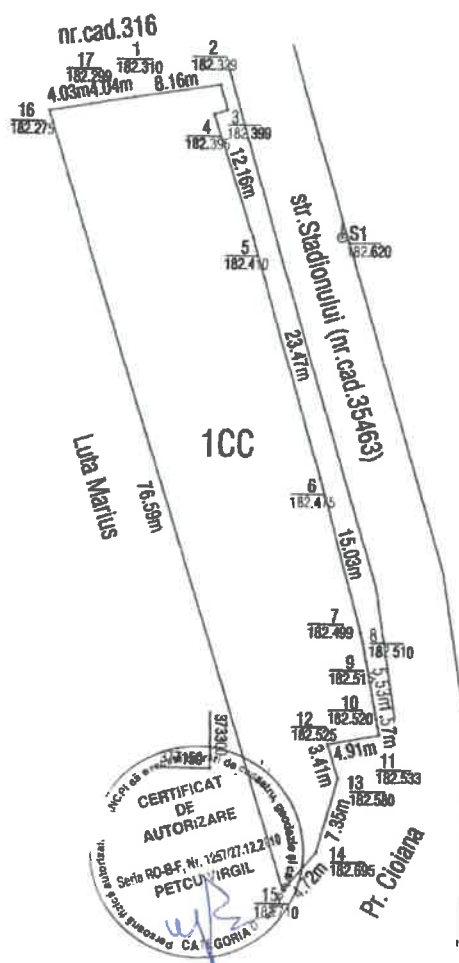
Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare

Fiind vorba despre o investiție privată nu au fost luate în considerare alte variante de amplasament.

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE

POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și



D 2 - 3 = 2.46 m
 D 3 - 4 = 1.33 m
 D 7 - 8 = 0.90 m
 D 8 - 9 = 1.84 m

Cod.Pct.	Y	X
1	373292.6800	377213.0870
2	373300.7400	377214.3720
3	373301.4100	377212.0100
4	373300.1400	377211.8200
5	373303.9200	377200.0600
6	373310.4100	377177.5100
7	373314.2100	377162.9700
8	373314.4000	377162.0900
9	373314.7300	377160.2800
10	373315.6900	377154.8300
11	373315.9494	377153.2849
12	373311.1198	377152.3925
13	373312.1110	377149.1300
14	373310.0770	377142.0640
15	373306.9810	377138.4950
16	373284.7160	377211.7780
17	373288.6924	377212.4518

S = 0.0995 ha

377200
373350

377150
373350

PUBLICITATE IMOBILIARĂ
 GORJ
 3344/26.01.2017
 RECEPȚIONAT
 26.01.2017

beneficiar: S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN

denumirea lucrării: CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ

amplasament: ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ

dispersia poluanților în mediu

a. Protecția calității apelor:

Alimentarea cu apă a construcției se va face din rețeaua publică de alimentare cu apă a orașului.

Deversarea apelor uzate se va face într-un bazin vidanjabil etanș, după ce în prealabil au trecut printr-un deznisipator și printr-un separator de hidrocarburi.

Apele uzate produs al spălării autovehiculelor sunt colectate prin sifoanele de pardoseală și rigola aflată în interiorul boxelor spălătoriei. Aceste ape sunt preluate prin sistemul de canalizare pentru ape tehnologice și conduse în deznisipator și în separatorul de hidrocarburi al incintei, pentru neutralizare. Nisipul colectat în deznisipator, la curățarea periodică a acestuia, este colectat și depozitat pe platforma gospodărească a incintei, pentru a fi preluat de firma specializată cu care beneficiarul are contract.

Deznisipatorul va avea dimensiunile 1,00 m x 1,50 m x 1,00 m și va fi amplasat pe latura de nord - est a construcției în imediata vecinătate a bazinului vidanjabil și a separatorului de hidrocarburi.

Separatorul de hidrocarburi este realizat din fibră de sticlă și prezintă următoarele caracteristici:

- debit maxim de procesare de 4 l/s;
- volum treaptă de nămol $V=1,20$ mc;
- volum zona de separare $V= 0,80$ mc;
- volum total $V=2$ mc;
- diametru 1,2 m;
- lungime 2,04 m.

Principiul de funcționare al separatorului de hidrocarburi se bazează pe diferența de greutate specifică între apă și hidrocarburi, respectiv a materialelor

beneficiar: S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN
denumirea lucrării: CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET,
SPĂLĂTORIE, TERASĂ
amplasament: ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ

solide aflate în apele reziduale astfel:

- apele uzate sunt colectate prin rigola din beton cu grătar din beton, și preluate apoi printr-un colector PVC Dn 200 mm. Apele pluviale intră mai întâi în deznisipator după care sunt pompate în separator printr-un dispozitiv de liniștire și uniformizare. Pe măsură ce apa curge lent și uniform prin corpul principal al separatorului, particulele grosiere și materiile solide în suspensie se decantează în partea inferioară (trapa de nămol) formând un strat de nămol iar uleiul și hidrocarburile, fiind mai ușoare decât apa se ridică la suprafață;

- datorită compartimentării interioare și construcției speciale a dispozitivului de ieșire, este permisă numai evacuarea apei filtrate, nămolul, uleiurile și hidrocarburile fiind reținute în interior.

Din aceste motive separatoarele de hidrocarburi nu necesită sursă externă de energie sau substanțe chimice.

Separatorul de hidrocarburi este prevăzut cu sistem de închidere automata (calibrat pentru fluide cu densități între 0.85 și 0.95 g/cm³). Astfel în momentul în care pătura de hidrocarburi acumulata depășește capacitatea pentru care a fost prevăzut separatorul, dispozitivul de închidere automata obturează ieșirea din separator, nepermițând deversarea hidrocarburilor în mediul înconjurător.

Separatorul de hidrocarburi este realizat în variantă compactă, trapa de nămol, închizătorul automat și filtrul coalescent aflându-se într-un singur recipient realizat din poliesteri armați cu fibra de sticlă. Acest lucru duce la o economie de spațiu și la reducerea costurilor instalare.

La partea superioară prezintă două guri de vizitare care sunt folosite pentru prelevarea de probe și pentru evacuarea nămolului și a hidrocarburilor reținute de acesta. Uleiul colectat între fanta și peretele separatorului se colectează prin intermediul capacului carosabil cu ajutorul unei cupe din tablă și depozitat într-un

beneficiar: S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN

denumirea lucrării: CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ

amplasament: ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ

rezervor, ulei ce va este preluat de o firma specializata.

b. Protecția aerului:

Construcția nu se constituie în factor de poluare al aerului, în primul rând prin faptul că nu este producătoare de noxe. Prin sistematizarea pe verticala propusă amplasamentului, se prevăd amenajări de spații verzi și plantarea de copaci decorativi cu înălțimi reduse.

c. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Nu este cazul. Construcția studiată nu este generatoare de zgomote și vibrații.

d. Protecția împotriva radiațiilor:

Construcția nu este producătoare de radiații.

e. Protecția solului și subsolului:

Așa cum am mai menționat, prin sistematizarea pe verticală se prevede amenajarea de spații verzi și plantarea de copaci decorativi ce ajută la combaterea eroziunii solului. Prin proiect sunt prevăzute a se realiza platforme betonate, realizarea unor hidroizolații necesare pentru protecția unor lucrări aflate sub cota zero a terenului, impactul asupra solului fiind nesemnificativ.

f. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Nu este cazul.

g. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Nu este cazul

h. Prevenirea și gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate:

beneficiar: *S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN*
denumirea lucrării: *CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET,
SPĂLĂTORIE, TERASĂ*
amplasament: *ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ*

Tipuri si coduri deșeuri (Lista europeana a deșeurilor; HG nr. 856/2002)

Deșeurile generate de funcțiunea propusă prin prezenta documentație se regăsesc în cadrul următoarelor categorii:

1. Deșeuri municipale si asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat (ce pot fi periculoase si nepericuloase) – cod 20 – **aproximativ 30 kg/lună;**

2. alte deșeuri municipale (deșeuri municipale amestecate, deșeuri din piețe, deșeuri municipale, deșeuri voluminoase etc.) – cod 20 03 – **aproximativ 25 kg/lună;**

3. Deșeuri de ambalaje (inclusive deșeurile de ambalaje municipale colectate separat) – cod 15 01 – **aproximativ 30 kg/lună;**

6. Deșeuri din construcții si demolări – coduri 17 01; 17 02; 17 04 – **aproximativ 1800 kg/lună în faza de construcție.**

• Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurilor generate

Măsurii/inițiative pentru prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri generate:

- Instruirea personalului cu privire la prevenirea generării deșeurilor, obligația reutilizării produselor sau găsirea de soluții pentru reciclarea sau valorificarea deșeurilor;

- Găsirea de soluții ca deșeurile din hârtie și carton generate pe amplasament să fie reciclate în procesul de producție iar dacă nu este posibil acestea să fie reciclate prin operatori economici autorizați;

- Găsirea de soluții ca toate deșeurile din material plastic și metale neferoase să fie reciclate prin agenți economici autorizați;

- Optimizarea proceselor de producție în vederea prevenirii generării deșeurilor;

beneficiar: *S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN*

denumirea lucrării: *CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ*

amplasament: *ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ*

- Găsirea de operatori autorizați pentru valorificarea/reciclarea tipurilor de deșeuri generate pe amplasament;

- Evaluarea ambalajului aferent produsului finit în vederea reducerii acestuia.

• **Planul de gestionare a deșeurilor**

- Deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor de construcții vor fi transportate și neutralizate în baza unui Contract/Comenzi de prestări servicii încheiat cu societăți autorizate;

- Se vor respecta prevederile legale în vigoare conform H.G. 856/2002 și Legea 211/2011, privind colectarea, reciclarea și reintroducerea în circuitul productiv al deșeurilor re folosibile de orice fel;

- Se colectează deșeuri inerte din construcții, (pământ, amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice);

- Pentru restul deșeurilor rezultate în urma lucrărilor efectuate se va solicita container separat;

- Se interzice depozitarea în containere a deșeurilor periculoase (polistiren, materiale hidroizolante, etc.).

i. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțe și preparate 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.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Nu este cazul

beneficiar: S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN

denumirea lucrării: **CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ**

amplasament: **ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ**

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

- **impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), 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)**

Realizarea acestui proiect va avea un impact redus și local, fără a afecta populația din zona rezidențială.

După realizarea proiectului, desfășurarea activității în spațiul proiectat nu va influența calitatea factorilor de mediu din zonă. Se vor respecta normele de igienă și sănătate a personalului care își desfășoară activitatea în cadrul amplasamentului studiat.

Pe amplasamentul studiat nu se găsesc habitate naturale protejate.

- **Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)**

Nu este cazul

- **Magnitudinea și complexitatea impactului**

Nu este cazul

- **Probabilitatea impactului**

Nu este cazul

beneficiar: S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN

denumirea lucrării: CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ

amplasament: ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ

- Durata, frecvența și reversibilitatea impactului

Nu este cazul

- Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ

asupra mediului

Nu este cazul

- Natura transfrontalieră a impactului

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 BAT APLICABILE**

Urmărirea calității și supravegherea factorilor de mediu trebuie să fie o preocupare permanentă și continuă perfecționare.

Monitorizarea la nivelul societății trebuie să fie organizată ca o activitate obligatorie pentru:

- Monitorizarea tehnologică;
- Monitorizarea factorilor de mediu.

Monitorizarea tehnologică are și rol de înregistrare și prelucrare a datelor pe fluxuri tehnologice, coroborate cu monitorizarea mediului de muncă, prin determinări periodice la locul de muncă, în vederea luării din timp a măsurilor necesare.

Monitorizarea factorilor de mediu este interdependentă de monitorizarea tehnologică și se va organiza ca o activitate de sine stătătoare.

Monitorizarea factorilor de mediu urmărește:

- Pentru nivelul de zgomot echivalent se vor respecta condițiile impuse prin

beneficiar: *S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN*
denumirea lucrării: *CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET,*
SPĂLĂTORIE, TERASĂ

amplasament: *ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ*

HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot de mediu produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor, precum și în condițiile impuse prin HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, STAS 10009/1988 – Acustica urbană – limitele admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social – culturale admisibile și parametrii de izolare acustică, Ordinul M.S. nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare;

IX. LEGĂTURA CU 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 comunitară (IED, SEVESO, Directiva – cadru aer, Directiva cadru – apă, Directiva – cadru deșeuri etc)

Obiectivul propus nu prezintă pericole de producere a unor accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase și nu intră sub incidența HG nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările ulterioare.

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

Proiectul analizat intră sub incidența H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa 2, la pct. 6, lit. C.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

a). descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Terenul pe care se execută lucrarea permite realizarea unei organizări de șantier provizorii.

beneficiar: S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN

denumirea lucrării: CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ

amplasament: ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ

Aceasta va cuprinde:

- Accesul se va face din drum județean cu care proprietatea domnului Semen Vasile se învecinează pe latura de sud - est.

- Uneltele, sculele, dispozitivele și mijloacele necesare, vor fi depozitate în containerul ce va fi amplasat pe latura de sud – est a terenului;

- Sursele de energie.

Alimentarea cu energie electrică se va face prin intermediul unui tablou standard organizării de șantier, care se va amplasa în apropierea stâlpului existent de energie electrică.

- Vestiare, apă potabilă, grup sanitar.

Vestiarele se vor regăsi în containerul special amplasat pe teren pentru acest scop. Apa potabilă se va asigura zilnic prin aprovizionarea cu apă potabilă îmbuteliată. Apa tehnologică se va asigura prin branșarea la rețeaua existentă în vecinătate. Pentru grupul sanitar se va folosi o cabină ecologică tip.

- Punct P.S.I.;

- Platou stocare temporară a materialelor: se va folosi o platformă amenajată cu piatră spartă în suprafață de 225 m²;

- Spațiile necesare depozitării temporare a materialelor se vor asigura cu ajutorul unui container.

Lucrările provizorii necesare organizării incintei constau în împrejmuirea terenului.

Materialele de construcție (nisip, var, etc) se vor depozita în incintă.

Materialele necesare realizării investiției (ciment, fier beton etc) se vor depozita în incinta container.

b). Localizarea organizării de șantier

Organizarea de șantier se va face pe terenul beneficiarului, din Orașul Țicleni,

beneficiar: S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN

denumirea lucrării: **CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ**

amplasament: **ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ**

Strada Stadionului, Județul Gorj.

c). Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Lucrările de realizare a investiției sunt temporare, realizându-se pe o perioadă restrânsă în partea de sud – est a terenului. Incinta va fi protejată cu plasă protectoare pentru reținerea prafului. Lucrările vor avea un impact local și redus față de vecinătăți.

d). Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

În perioada realizării investiției se va ține cont de următoarele componente:

- Deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv și vor fi preluate zilnic de firma ce realizează lucrările propuse prin proiect;
- Constructorul va avea obligația de a respecta nivelul maxim de zgomot admis, activitatea se va desfășura numai pe timpul zilei, se vor evita pe cât posibil emisiile necontrolate de praf, se va păstra curățenia în spațiile de lucru pentru a limita impactul produs de lucrările care trebuie realizate în cadrul proiectului, asupra vecinătăților.

e). Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

S-au avut în vedere următoarele aspecte:

- organizarea de șantier și managementul lucrărilor au în vedere afectarea suprafeței de teren numai în limitele terenului domnului Semen Vasile;
- respectarea normelor de întreținere și reglare a parametrilor tehnici de funcționare a echipamentelor utilizate;
- împrejmuirea zonelor de lucru;
- controlul și restricționarea persoanelor în șantier;

beneficiar: S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN

denumirea lucrării: CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET, SPĂLĂTORIE, TERASĂ

amplasament: ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ

- întocmirea unui plan de intervenții și alarmare în caz de accidente/poluări accidentale. Acesta va fi pus la dispoziția personalului de întreținere, prelucrat și actualizat zilnic. În organizarea de șantier sunt interzise:

- folosirea echipamentelor electrice portabile care prezintă un grad ridicat de uzură;

- depozitare/stocarea materialelor de construcție noi, al utilajelor (sculelor) și al sacilor cu deșeurile rezultate în timpul lucrărilor, pe alte suprafețe de pe amplasament decât cele stabilite de comun acord cu beneficiarul (platforme betonate etc).

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

a) lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității

- pământul rezultat din excavații se va folosi pentru aducerea cotei terenului la C.T.N. (cota teren natural) prevăzută în proiect; se vor amenaja alei de acces auto, alei de acces pietonale, trotuare și spații verzi, conform planului de situație anexat. Construcția fiind de importanță redusă, sunt excluse lucrări cu impact agresiv asupra amplasamentului.

b). aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: - nu este cazul

c). aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației:
- nu este cazul

d). modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:

- nu este cazul

beneficiar: S.C. OIL PETROMARIO S.R.L. reprezentată prin CREȚOIU VASILE MARIAN

*denumirea lucrării: CONSTRUIRE STAȚIE PECO – BENZINĂ, MOTORINĂ ȘI G.P.L., MARKET,
SPĂLĂTORIE, TERASĂ*

amplasament: ORAȘ ȚICLENI, STRADA STADIONULUI, Nr. 2, JUDEȚUL GORJ

IX. Anexe – Piese desenate

- Plan de încadrare în teritoriu: Scara 1:5000;
- Plan de situație: Scara 1:500;

Întocmit

Arh. Răducan Morega Corneliu