

**Anexa nr. 5**  
**Conținutul-cadru al memoriului de prezentare**

**I. Denumirea proiectului:**

CONSTRUIRE EXTINDERE SPALATORIE AUTO

**II. Titular**

- numele;

NANUȚ SERGIU ADRIAN

- adresa poștală;

Oras Turceni, str. Muncii, nr. 24, jud. Gorj

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

NANUȚ SERGIU ADRIAN tel: 0762 828 340

- numele persoanelor de contact:

NANUȚ SERGIU ADRIAN tel: 0762 828 340

- director/manager/administrator;

-

- responsabil pentru protecția mediului.

NANUȚ SERGIU ADRIAN tel: 0762 828 340

**III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

**a) un rezumat al proiectului;**

Extinderea clădirii existente cu destinație spalatorie auto autorizată și în funcțiune, se va realiza spre Vest cu 4,00 ml pe toată lungimea (8,00 ml). Spațiul nou creat va asigura extinderea zonei de "spalare exterior" cu o "zonă de stergere și interior" și nu va necesita intervenții asupra sistemului de alimentare cu apă și canalizare existente. Pentru realizarea extinderii se va renunța la perețele de Vest din zidărie portanță, tavanul și șarpanta din lemn ca și la învelitoarea din carton bitumat tip tegola.

Extinderea se va realiza din zidărie portanță de cărămidă, cu stalpi și samburi din beton armat. Planșeul se va realiza în totalitate din beton armat, iar șarpanta cu învelitoare din tablă cutată va avea o pantă de scurgere a apelor pluviale spre Nord, acestea fiind preluate de jgheaburi și burlane și conduse la terenul amenajat.

Pe trei laturi, Vest, Sud și Est, aticul va fi plăcat cu tablă cutată, iar pereții la exterior vor fi finisați cu vopsea lavabilă alb/crem pe tencuială iar la interior în zona de spalare pot fi plăcați cu plăci din policarbonat, în rest fiind zugrăviți cu vopsea lavabilă.

Pardoseala extinderii, din beton cu ciment sclivisit va primi o ușoară pantă de scurgere a apelor accidentale spre canalul decantor existent ce are legătura cu separatorul de hidrocarburi și grăsimi.

**b) justificarea necesității proiectului;**

Necesitatea proiectului survine deoarece beneficiarul dorește extinderea spațiului de lucru.

**c) valoarea investiției;**

Investiția se execută din fonduri proprii. Valoarea de investiție totală C+M este de 8.100 lei.

**d) perioada de implementare propusă;**

Perioada de execuție a investiției este de 12 luni.

**e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);**

Amplasamentul studiat, situat în Oras Turceni, str. Muncii, nr. 24, jud. Gorj are următoarele limite și vecinatati:

- la nord-vest : Prop. Vladuțu Mihai (defunct) – min. 9,65 m;
- la nord-est : rest proprietate (A 2328) – min. 19,81 m;
- la sud-est : Prop. Nicu C. Aurelia – min. 1,40 m;
- la vest : Str. Muncii – min. 3,20 m;

Bilant teritorial:

- Suprafață totală teren = **1000 mp** din măsurători;
- Suprafață teren studiat = **1000 mp (intravilan)**;

- Imobilul existent are următoarele suprafețe construite:
- Parter existent = **50,35 mp**
- Extindere propusa = **32,00 mp**
- Total Arie Construita = **82,35 mp**
- POT existent = 16,60%
- POT propus = 19,80%
- CUT existent = 0,17
- CUT propus = 0,20

**f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)**

Cladirea existentă, extinsă prin prezenta documentație se va prezenta în final ca o singură construcție pe parter cu ziduri de cărămidă pe trei laturi, a patra latură rămânând deschisă. Planșeul se va realiza din beton armat, șarpanta într-o singură apă din lemn ecarisat, iar învelișul va fi din tablă cutată. Pardoseala va fi din ciment sclivisit iar la interior și exterior clădirea va fi vopsită cu vopsea lavabilă alb/crem.

**Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:**

**– profilul și capacitățile de producție;**

Clădirea spalătoriei auto va avea în final posibilitatea să adaptească concomitent două mașini, într-una din zone făcându-se spălarea și curățirea (interior-exterior) iar în cealaltă executându-se stergerea.

**– descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);**

A fost descris la punctul anterior.

**– descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;**

În afara celor două locuri pentru auto din interiorul spațiului acoperit pe platforma din fața clădirii se poate asigura parcarea ocazională a încă maxim două autoturisme.

**– materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**

Clădirea existentă este racordată la utilități și are funcționale alimentarea cu energie electrică, apă și canalizare. În extinderea propusă nu se vor face extinderi de rețele întrucât spațiul suplimentar rezultat în urma extinderii va fi destinat numai stingerii autoturismelor după spălare.

**– racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

Zona dispune de rețele utilitare – energie electrică, alimentare cu apă și canalizare; Racordarea la acestea este asigurată încă din prima etapă, autorizată și în funcțiune.

**– descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;**

Platforma existentă din fața construcției va fi extinsă și în fața extinderii propuse.

**– căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;**

Nu este cazul.

**– resursele naturale folosite în construcție și funcționare;**

În perioada de construcție se vor folosi materiale precum betonul, zidăria, lemnul pentru cofraje și pentru învelișul și metal pentru structura de rezistență și învelișul, etc.

**– metode folosite în construcție/demolare;**

Tehnologia de realizare a imobilului va cuprinde:

- lucrări de cofrare și turnare a betonului pentru suprastructura;
- lucrări de zidărie;
- lucrări de hidroizolație și protecții pentru acestea;
- tencuieli interioare și exterioare;
- vopsitorii cu vopsea lavabilă pe glet aplicat pe tencuieli.

Betonul este transportat la amplasament la momentul turnării și turnat folosind utilaje obișnuite pe șantierele de construcții.

Lucrările de refacere ale terenului ocupat temporar în interiorul limitei terenului cuprind:

- transportul resturilor de materiale și al deșeurilor în afara amplasamentului, la locurile de depozitare stabilite;
- nivelarea terenului și amenajarea acestuia.

- **planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;**

Lucrarile de realizare a imobilului vor cuprinde:

- Pregătirea organizării de santier;
- Amenajarea acceselor necesare utilajelor în interiorul terenului;
- Realizarea închiderilor suprastructurii și a instalațiilor interioare;
- Refacerea zonelor din interiorul amplasamentului folosite temporar pentru construcție;
- Amenajarea terenului în vederea folosirii clădirii.

Intervalul de timp de la începerea construcțiilor și până la darea în exploatare include și durata necesară pentru întărirea betonului;

Durata estimativă a lucrărilor este de 12 de luni;

Lucrarile de execuție se vor desfășura numai în limitele amplasamentului detinut de către beneficiar;

Pe durata execuției lucrărilor de construire se vor respecta actele normative privind protecția muncii în construcții.

- **relația cu alte proiecte existente sau planificate**

Prezentul proiect, prin funcțiunea propusă, nu influențează într-un mod negativ clădirea existentă ce se va extinde.

- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

Au fost analizați indicii de ocupare ai terenului, împrejurimi, astfel încât prezenta propunere să respecte toate normele în vigoare. (Cod Civil, distanțe și vecinătăți, etc.)

- **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);**

Nu este cazul.

- **alte autorizații cerute pentru proiect.**

Certificat de Urbanism nr. 40 / 02.04.2019 emis de Primăria Orașului Turceni;

#### **IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare**

- **planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;**

- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;**

- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;**

- **metode folosite în demolare;**

- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

- **alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).**

Nu este cazul. Nu se execută lucrări de demolare.

#### **V. Descrierea amplasării proiectului :**

- **distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare;**

Nu este cazul. Prezenta investiție nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare;

- **localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG 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. Prezenta investiție nu se află în zona protejată; În vecinătate nu există Monumente Istorice.

- **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;**  
Folosinta actuala si destinatia terenului – zona de locuinte si functiuni complementare.
- **politici de zonare și de folosire a terenului;**  
Se va respecta amplasamentul si sistemul de circulatie auto-pietonal propuse prin prezentul Plan de Situatii pe suport cadastral.
- **arealele 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.**

Amplasamentul studiat are urmatoarele coordonate, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970:

PUNCT	COORDONATA X	COORDONATA Y
-	-	-

- **detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.**

Nu a mai fost luata in considerare o alta varianta 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 dispersia poluanților în mediu**

#### **1. Protecția calității apelor:**

- **sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;**

Nu exista surse potientiale de poluare a apelor. Apele rezultate in urma spalarii automobilelor vor vi preluate de canale decantare si conduse la un separator de hidrocarburi (si grasimi) de unde vor fi preluate de sistemul de canalizare al localitatii.

- **stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.**

Nu este cazul, deoarece apele uzate provenite de la imobilul existent vor fi deversate, in final, in sistemul centralizat de canalizare al localitatii.

#### **2. Protecția aerului:**

- **sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri**

In perioada lucrarilor de construire, principalele surse de poluare a aerului le pot reprezenta utilajele din sistemul operational participant, echipate cu motoare termice omologate, care in urma arderii combustibilului lichid, evacueaza gaze de ardere specifice (gaze cu continut de monoxid de carbon, oxizi de azot si sulf, particule in suspensie si compusi organici volatili metalici) in limitele admise de normele in vigoare.

Se vor lua urmatoarele masuri:

- functionarea utilajelor va fi limitata la strictul necesar, neexistand perioade de functionare in gol;
- oprirea functionarii motoarelor mijloacelor de transport ale materialelor pe perioada stationarii acestora;
- pentru limitarea imprastierii pulberilor in atmosfera se vor monta plase de protectie speciale pe fatade;
- autovehiculele si utilajele folosite pentru executarea lucrarilor vor respecta conditiile impuse prin verificarile tehnice periodice in vederea reglementarii din punct de vedere al emisiilor gazoase in atmosfera.

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.**

Nu este cazul. Activitatile propuse nu presupun emiterea de poluanti in atmosfera.

#### **3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- **sursele de zgomot și de vibrații;**

In perioada lucrarilor de construire, principalele surse de zgomot si vibratii rezulta din exploatarea utilajelor anexe si a utilajelor de transport care tranziteaza incinta. Zgomotele si vibratiile se produc in situatii normale de exploatare a utilajelor si instalatiilor folosite in procesul de organizare de santier, au caracter temporar si nu au efecte negative asupra mediului.

Se vor lua urmatoarele masuri:

- zgomotul utilajelor speciale pentru lucrarile de constructii nu va depasi limita admisa de 60dB;
- se va limita functionarea utilajelor la strictul necesar, astfel lucrarile vor fi executate in intervalul orar 8<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>.
- lucrarile se vor executa fara a produce disconfort vecinatatilor, cu reducerea la minim a poluarii sonore si utilizarea de echipamente de protectie care sa reduca emisiile rezultate in cursul lucrarilor;
- toate echipamentele mecanice vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot in mediu conform H.G. 1756/2006 privind emisiile de zgomot in mediu produse de echipamentele destinate utilizarii in exteriorul cladirii.

In perioada functionarii, intrucat investitia propusa este de tip rezidential, nu se produc zgomote si vibratii.

**- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.**

Nu este cazul. In obiectivul propus nu vor exista surse de zgomot si vibratie.

**4. Protecția împotriva radiațiilor:**

**- sursele de radiații;**

Nu este cazul. Nu se lucreaza cu materiale radioactive.

**- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.**

Nu este cazul. Nu se lucreaza cu materiale radioactive.

**5. Protecția solului și a subsolului:**

**- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;**

Nu este cazul.

**- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.**

Vor fi amenajate spatii speciale pentru colectarea si stocarea temporara a deseurilor (deseuri metalice, deseuri menajere) astfel incat acestea nu vor fi niciodata depozitate direct pe sol. Toate deseurile vor fi eliminate controlat de pe amplasament in baza contractelor incheiate cu firme specializate de salubritate.

**6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

**- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**

Nu este cazul. Realizarea operatiilor de construire nu influenteaza negativ biodiversitatea zonei.

**- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.**

Nu este cazul. Realizarea operatiilor de construire nu influenteaza negativ biodiversitatea zonei. Se va acorda o atentie sporita pe perioada construirii, iar in exploatare proprietarul va supraveghea la respectarea masurilor de protectie a mediului impuse prin avizele/acordurile de mediu eliberate.

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

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

In zona nu exista obiective de interes public, monumente istorice si de arhitectura, zone cu regim de restrictie, sau zone de interes traditional.

**- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.**

Investitia propusa nu afecteaza populatia din zona. Tinand cont de functiunile propuse nu este necesara adoptarea unor masuri pentru protectia asezarilor umane. In zona nu exista obiective protejate si/sau de interes public.

**8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:**

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

In perioada de constructie vor rezulta urmatoarele categorii de deseuri:

- balast din constructii (170508 – cca 1 m<sup>3</sup>);

- b.c.a. (170102 – cca 20 kg);
- lemn (170201 – cca 30 kg);
- materiale plastice (170203 – cca 25 kg);
- amestecuri metalice (170407 – cca 20 kg);

**- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;**

Predarea deșeurilor se va face numai către agenți specializați autorizați pentru colectare /valorificare /eliminare în baza contractelor încheiate cu aceștia.

**- planul de gestionare a deșeurilor**

Gestionarea deșeurilor generate în perioada de construcție precum și în perioada de funcționare se va face cu respectarea Legii 211/ 2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit prevederilor art. 7, Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, incluse în evidența deșeurilor și valorificate/ eliminate conform prevederilor legale,

- transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător precum și prevederile HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- raportarea evidenței deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor, conform art. 49. Legea 211/2011 – anual până pe 31 martie;

- conform art. 17 alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare: Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

- Se va evita formarea de stocuri de deșuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

Deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda unităților specializate în valorificarea lor.

Depozitarea deșeurilor se va face în condiții optime pentru a permite valorificarea lor. Monitorizarea gestionării deșeurilor de ambalaje rezultate atât în perioada executiei lucrărilor cât și în perioada de exploatare se va realiza în conformitate cu prevederile reglementărilor în vigoare, referitoare la regimul ambalajelor. Toate deșeurile vor fi manipulate și stocate astfel încât să prevină orice contaminare a apei și solului și să se reducă orice posibilă degajare de emisii fugitive în aer. Nu se va depăși capacitatea de depozitare a containerelor. Nu se vor amesteca diferitele categorii de deșuri.

**9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

**- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;**

Nu este cazul. Nu se lucrează cu substanțe sau preparate chimice periculoase.

**- 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. Nu se lucrează cu substanțe sau preparate chimice periculoase.

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

**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 a faunei sălbatice, terenurilor, solului, fosolurilor, 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);**

Lucrarile de constructie nu presupun un impact major asupra populatiei, deoarece lucrarile se deruleaza pe o perioada relativ scurta de timp.

Specificul lucrarilor de constructie presupune ocuparea temporara a solului cu utilaje si materiale de constructii si nu va avea un impact negativ asupra solului.

- In eventuala perioada de parcare a utilajelor, zgomotul este produs de organizarea de santier, functionarea utilajelor pentru transport, dar zgomotul se produce local si temporar.

- In procesul tehnologic de construire toate deseurile rezultate vor fi colectate in pubele tipizate si preluate de serviciile de salubritate specializate din zona.

In perioada de functionare, constructia propusa va fi dotata cu doua centrale pe combustibil solid, care obligatoriu vor respecta legislatia privind normele de protectia aerului.

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

Finalizarea lucrarilor de construire nu are un impact negativ asupra populatiei si nici a mediului inconjurator, intrucat este o lucrare cu caracter temporar.

- **magnitudinea și complexitatea impactului;**

Caracteristicile impactului potential decurg doar din activitatile de constructie.

Se poate considera ca impactul pe perioada de constructie este pe termen relativ scurt.

- **probabilitatea impactului;**

Impact direct asupra locuitorilor din zona poate aparea numai in caz de accident in timpul transportului sau manevrării utilajelor si materialelor de constructie.

Totodata poate aparea impact direct cauzat de caderea unor componente daca are loc un cutremur puternic.

Pentru reducerea efectelor negative asupra populatiei si sanatatii umane lucratorii vor fi informati si instruiti cu privire la respectarea regulilor privind protectia calitatii apelor si prevenirea accidentelor.

- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului;**

Nu este cazul intrucat nu exista un impact major.

- **măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;**

Functionarea utilajelor si vehiculelor utilizate pentru activitati de transport si constructie va genera o serie de poluanti specifici arderii motorinei. Se vor lua masuri de prevenire si reducere a poluarii aerului, masuri ce vor fi respectate pe intraga perioada de constructie.

In perioada de exploatare, imobilul nu produce emisii de poluanti in aer.

Zgomotul din perioada de constructie poate avea un impact pe termen scurt. Zgomotul emis de utilajele si vehiculele folosite pe santier pentru activitati de constructie se diminueaza pe masura cresterii distantei fata de sursa.

- **natura transfrontieră a impactului.**

Proiectul propus nu are impact transfrontier.

**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. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.**

Prezenta investitie, nu influenteaza negativ calitatea aerului in zona.

**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 comunitară (IED, SEVESO, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deșeuri etc.)**

Pentru proiectul „CONSTRUIRE EXTINDERE SPALATORIE AUTO” nu este necesar ca lucrarile de realizare ale acestuia sa fie incadrate in prevederile altori acte normative care transpun legea comunitara.

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

Certificat de Urbanism nr. 40 / 02.04.2019 emis de Primaria Orasului Turceni.

**X. Lucrări necesare organizării de șantier:**

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Lucrarile provizorii necesare organizarii incintei constau in imprejmuirea terenului aferent proprietatii printr-un gard din profile metalice si plasa sudata. Accesul in incinta se va face prin intermediul unei porti, pentru personal si pentru masini.

**- localizarea organizării de șantier;**

Organizarea de santier se va realiza in limita amplasamentului studiat.

Se vor asigura atat caile de acces cat si o magazie (container depozitare) cu rol de depozitare si vestiar pentru muncitori si scule.

Totodata se va asigura apa potabila si w.c. ecologic.

Materialele de constructie cum sunt caramizile, BCA-urile, nisipul, se vor putea depozita si in incinta proprietatii, in aer liber, fara masuri deosebite de protectie. Aceste materiale se vor aduce pe santier in momentul in care se vor si pune in opera, nemaifiind astfel necesara depozitarea acestora pe amplasament.

Tot prin organizare de santier se vor asigura:

- tablou electric;
- punct PSI .

**- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;**

Prin documentatia tehnica de organizare de santier se vor prevedea masuri de protectie a vecinatatilor (transmitere de vibratii si socuri puternice, degajari mari de praf, asigurarea acceselor necesare). Se vor lua masuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor.

Din punct de vedere a protectiei mediului, se vor lua masuri specifice pe perioada realizarii proiectului de investitii:

- se va evita poluarea accidentala a factorilor de mediu pe toata durata executiei;
- managementul deseurilor rezultate din lucrarile de constructii va fi in conformitate cu legislatia specifica de mediu si va fi atat in responsabilitatea titularului de proiect, cat si a constructorului ce realizeaza lucrarile;
- se vor amenaja spatii special amenajate pentru depozitarea temporara a deseurilor rezultate atat in timpul realizarii constructiilor, cat si in timpul functionarii obiectivului, se va organiza colectarea selectiva a deseurilor, in conformitate cu prevederile in vigoare privind regimul deseurilor;
- deseurile de constructie vor fi transportate si depozitate pe baza de contract, cu unitatile si in amplasamentul stabilit de serviciul de salubritate specializat;
- nu se vor depozita materii prime, materiale sau deseuri in afara perimetrului amenajat al obiectivului.

**- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;**

La executarea lucrarilor, se vor respecta normele sanitare, PSI, de protectia muncii si de gospodarire a apelor in vigoare. Nu se vor realiza lucrari de intretinere si reparatii ale utilajelor si mijloacelor de transport in cadrul obiectivului de investitii; alimentarea cu carburant se va realiza numai prin unitati specializate autorizate.

**- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.**

S-au explicat detaliat in capitolele anterioare.

**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;**

Nu este cazul de poluari accidentale.

**- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;**

Nu este cazul de poluari accidentale.

**- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;**

Nu este cazul.

**- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.**

Funcție de starea terenului la finalizarea proiectului, se va realiza replantarea si reintroducerea unor forme asemanatoare de folosinta a terenului, iar acolo unde este cazul, se va realiza acoperirea completa cu



vegetatie in etapa de functionare cu specii autohtone in scopul refacerii comunitatilor de plante si a modelelor naturale.

## **XII. Anexe - piese desenate**

**1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)**

Plan de incadrare in zona. Plan de situatie pe suport cadastral.

**2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare.**

Nu este cazul.

**3. Schema – flux a gestionării deșeurilor**

Nu este cazul.

**4. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.**

**XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența 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 un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;**

PUNCT	COORDONATA X	COORDONATA Y
-	-	-

**b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;**

Nu este cazul.

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

Nu este cazul. Proiectul propus nu afecteaza speciile si habitatele de interes comunitar din zona.

**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;**

Proiectul propus nu are legatura directa si nu este necesar pentru managementul conservarii 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;**

Proiectul propus nu are impact asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar.

**f) alte informații prevăzute în legislație 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** – nu este cazul

- **cursul de apă: denumire și codul cadastral** –nu este cazul

- **corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod** –nu este cazul

Proiectul nu intra sub incidenta legii 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, art. 48-54.

Proiectul nu se realizeaza pe apa si nu are legatura cu apele.

**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.**

Nu este cazul.

**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 se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.**

Nu este cazul.

Semnătura și ștampila titularului

.....NĂNUT ADRIAN.....