

**MEMORIU TEHNIC NECESAR
EMITERII ACORDULUI DE MEDIU**

I.Denumirea proiectului:Construire Spalatorie Auto Self,bransament apa ,raccord canalizare,

II. Titular : SC RIT AUTO CLEAN SRL

- Oltenita ,Str.Barierei ,Nr.8,Jud.Calarasi;
- Numar de telefon-0722544828;e-mail cs rit auto clean srl 1 @ yahoo.com
- Numele persoanelor de contact-Raduta Gherghina-administrator

III.Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

a)un rezumat al proiectului; Spalatorie auto moderna fara operator in sistem de self service cu echipamente profesionale de catre firma Jet Clean ,ce are o experienta in domeniu ,fiind dealer in Europa pe acest sector Car Wash.

b)justificarea necesitatii proiectului; In fiecare oras cu puternica dezvoltare humana este necesar si o spalatorie in regim de autoservire pentru spalat autovehicole care au devenit tot mai numeroase.

c)valoarea investitiei; 55900,00 lei

d)perioada de implementare propusa ; 200 de zile de la data obtinerii autorizatiei de construire.

e)planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului,inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente); S-a anexat in documentatie plansele cu nr A1(Plan de incadrare in zona) si A2 –Plan de situatie; in care sunt evidențiate limitele si distantele ,precum si incadrarea in teritoriu a obiectivului.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect,forme fizice ale proiectului(planuri,cladiri ,alte structuri,materiale de constructie si altele); Scopul realizarii acestei investitii consta in construirea unei copertine pe structura metalica, cu doua boxe de spalare autovehicule rutiere si un spatiu tehnic pentru amplasat utilaje tehnologice de spalare,birou si grup sanitar.Structura de rezistenta este alcătuita din stalpi ,ferme si pane metalice .Fundatiile sunt din beton armat .Acoperisul este o sarpanta din panouri termoizolante si policarbonat;pardoseala este din beton armat prevazuta cu pante de scurgere si colectare ape provenite din procesul de spalare.Acestea

sunt colectate de un sistem de rigole si conducte fiind deversate in bacinul decantor din incinta invecinata conform planurilor de retele exterioare proiectate in documentatie. Intreaga constructie se va amplasa pe o platforma betonata cu pante de colectare pentru ape pluviale si dirijarea lor catre bacinul colector.

Acoperisul constructiei este o sarpanta intr-o apa alcatauita din ferme si pane metalice peste care se aplica panouri termoizolante de acoperis.

-profilul si capacitaatea de productie; echipament profesional de curatare autoturisme amplasat intr-un spatiu generos pentru clienti cu spatiu verde - pomisori si bancute de odihna pentru cei ce ajung aici.

-descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament(dupa caz)-Nu este cazul.

-descrierea proceselor de productie ale proiectului propus,in functie de specificul investitiei ,produse si suproduse obtinute ,marimea, capacitatea;

Spalatoria va deservi doua posturi de spalare ,o camera tehnica in care se va monta aparatura de spalare (pompe ,bazine cu solutii de curatare) Camera tehnica este un spatiu inchis ,cu pereti din panouri termoizolante.

-materii prime ,energie si combustibili utilizati,cu modul de asigurare a acestora; produsele de curatare vor fi marca Kimicar Italia,produse Ecologice si biodegradabile in proportie de 95% demonstate prin fisa tehnica .Apa uzata va fi colectata de un sistem de rigole si conducte si deversate in bacinul decantor din incinta cu capacitate de 8 mc ,si ulterior deversate in retea de canalizare municipală. Consumul de apa din rerea va fi de 25 mc pe luma iar puterea instalata de energie electrica va fi de 13 kw ora.

-raccordarea la retelele utilitare existente in zona; se va utiliza apa si canalizarea a retelelor de la oras cara sunt ECOAQUA ,current ENEL. Gunoiul ce provine din masinile ce intra in zona de curatire ,se va ridica de catre firma IRIDEX.

-descrierea lucrarilor de refacer a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei; lucrările de refacere a spatiului ambiental se va realiza de firme specializate in plantarea spatiilor verzi si a pomilor.Se va amenaja spatii de odihna pentru clienti prin montare de bancute si umbrare.

-caii noi de acces sau schimbari ale acestora; caile de acces raman neschimbate cunform planului de situatie anexat.

- resurse naturale folosite in constructie si functionare;se intentioneaza sa se monteze sisteme de incalzire apa cu instalatii solare ce se vor monta pe acoperis.
- metode folosite in constructie; echipamentele vor fi montate de catre specialisti ai firmei producatoare a acestor echipamente .
- planul de executie ,cuprinzind faza de constructie,punerea in functiune ,exploatare,refacere si folosire ulterioara;Planurile de executie a structurii au fost realizate intr-un proiect de executie iar planurile de montare a chipamentelor ,punerea in functiune si utilizarea echipamentelor sunt intocmit de proiectantii italieni.
- relatia cu alte proiecte existente sau planificate; sunt deja in functiune instalatii identice in marile orase din tara si strainatate.
- detalii privind alternativele care au fost luate in considerare; nu este cazul.
- alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului ; nu este cazul.
- alte autorizatii cerute pentru proiect; autorizatie de construire si autorizatie de functionare

IV Descrierea lucrarilor de demolare ;

- planul de executie a lucrarilor de demolare,de refacere si folosire a terenului
- descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului
- detalii privind alternativele care au fost luate in considerare;
- alte activitati care pot aparea ca urmare a demolarii(eliminarea deseurilor);

In acest proiect nu se exseca lucrari de demolare-nu este cazul.

V Descrierea amplasarii proiectului:

- distantele fata de granite sunt: 1,00 m la nord; 13,73 sud ;2,20 m la est si 2,40 m la vest.
- localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit listei monumentelor istorice ; amplasamentul studiat nu se afla in zana monumentelor istorice si de patrimoniu.
- harti ,fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului,atât naturale ,cât și artificiale ,și alte informații privind :
- .folosintele actuale și planificate ale terenului atât pe amlasament ,cât și pe zonele adiacente acestuia; imobilul este situat în intravilanul localității ,în zona periferică de est a localității,conform PUG și Regulament local de urbanism aferent.Imobilul se află în zona UTR 55.
- .politici de zona și folosire a terenului; nu este cazul.
- .arealele sensibile; nu este cazul.

-coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului ,care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica ,in sistem de proiectie nationala Stero 1970; nu este cazul.

-detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare; nu este cazul.

VI Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului ,in limita informatiilor disponibile;

A Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea ,evacuarea si dispersia poluantilor in mediu :

a)protectia calitatii apelor:

-surse de poluanti pentru ape ,locul de evacuare sau emisarul; produsele folosite sunt biodegradabile peste 95% si sunt colectate in bazinul decantor si ulterior sunt deversate in reteaua de canalizare municipală.

-statii si instalatii de epurare sau de preparare a apelor uzate prevazute ; exista un bazin decantor betonat cu trei compartimente de decantare in valum total de 8 mc.

b)protectia aerului; nu este cazul. Nu este cazul.

c)protectia impotriva zgomotelor si vibratiilor;echipamentele self service pentru spalare nu produc zgomote si vibratii majore .Aparatele sunt montate intr-un spatiu inchis, protejat de pereti din panouri termoizolante care atenuiaza zgomotele si vibratiile aparatelor.

d) protectia impotriva radiatiilor; Nu este cazul.

e) protectia solului si subsolului;Apele reziduale din procesul de spalare sunt colectate de un sistem de drenare si conducte ,ce sunt dirijate la bazidul de decantare in volum de 8mc.

f) protectia ecosistemelor terestre si acvatice ;Nu este cazul.

g)protectia asezarilor umane;distantele sunt considerabile fata de asezarile umane (15,00 m).Nu sunt regimiri de restrictie in zona privind monumentele istorice ,zone de interes traditional sau arhitectural.

h) prevenirea si gestiunea deseurilor generate de amplasament in timpul realizarii proiectului ,in timpul exploatarii ;Locatia va genera gunoi din procesul de curatare a automobilelor ,care va fi ridicat de firma de salubritate IRIDEX conform contract.Vor fi colectate separat astfel:

- gunoi menajer-recipient verde si cod 200301
- deseuri hartie-recipient albastru si cod 150101
- deseuri plastic-recipient galben si cod 150102

i) gospodaria substanelor si preparatelor chimice periculoase ;
detergentii de spalare sunt ecologici si biodegradabili peste
95%.Detergentii nu sunt periculosi.Aprovizionarea se face in bidoane de
plastic care ulterior dupa golire se vor retrage de catre furnizor in scopul
rutilizarii.
i)gospodarirea substanelor si preparatelor chimice periculoase ;
Nu se utilizeaza substante chimice periculoase.

B.Utilizarea resurselor naturale ,in special a solului ,a terenurilor ,a apei si a
biodiversitatii .

VII.Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate in mod
semnificativ de proiect:

- impactul asupra populatiei,sanatatii umane ;nu se produc zgomote si
vibratii mari care sa afecteze calitatea vietii si faunei terestre.Nu sunt
surse de poluare chimica a aerului –emisii de gaze tixice.

VIII.Prevederi pentru monitorizarea mediului; Nu este cazul.

IX.Legatura cu alte acte normative ,programe ,strategii ; Nu este cazul.

X.Lucrari necesare organizarii de santier;Organizarea de santier se va
realiza in incinta invecinata care este proprietate a SC RIT AUTO CLEAN
SRL,in hala existenta .

XI.Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei;
Dupa terminarea lucrarilor de canstroiire, intreaga incinta va fi igienizata ,se
vor planta arbusti ornamentali pe latura de nord si est a amplasamentului,se
vor monta bancute din lemn cu umbrare pentru odihna clienti.Nu este cazul
de poluare accidentalala a projectului.

XII.Anexe piese desenate:

- 1.planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie.
- 2.schema flux pentru procesul tehnologic si fazela activitatii ,cu instalatiile
de depoluare; Nu este cazul.
- 3.schema flux a gestionarii deseurilor; Deseurile menajere se vor ridica
integral de firma specializata-IRIDEX.

4.alte piese desenate ,stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului. Nu este cazul.

XIII.Pentru proiectele care intra sub incidenta prevederilor art,28 din Ordonanta de urgență a Guvernului nr,57/2007 privind regimil ariilor naturale protejate ,conservarea habitatelor naturale,a florei si faunei salbatice. Nu este cazul.

XIV.Pentru proiectele care se realizeaza pe ape sau au legatura cu apele memoriu va fi completat cu urmatoarele informatii ,preluate din planurile de management bazinile actualizate:

Nu este cazul.

XV. Criteriile prevazute in anexa 3 la Legea Nr. Privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului se iau in considerare ,daca este cazul .im memorii compilarii informatiilor in conformitate cu punctele III-XIV.

ADMINISTRATOR

DATA