



A. PARTI SCRISE
X.ANEXE – FIȘE TEHNICE

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 3 ECHIPAMENTE INSTALAȚII

Echipament: Separator de hidrocarburi SH

Bucăți= 1

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Corp iluminat: • Volum separator de hidrocarburi : aprox. 6600 l • Debit separator : min. 20 l/s • Filtru de coalestenta: DA;		
2	Specificații de performanță, condiții privind siguranța în exploatare și urmărirea comportării în timp: - conform Legii nr. 10/1995 cu actualizările și completările ulterioare; - conform indicațiilor producătorului; - pentru montaj în exterior.		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - certificat de conformitate.		
4	Condiții de garanție și post garanție: - Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și conform legii; - Garanție min. 36 luni de la livrare;		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - Prin ofertă se vor prezenta: carte tehnică în limba română și detalierea tuturor ansamblurilor componente, instrucțiuni de montare și exploatare, măsuri specifice de tehnica securității muncii, agrement tehnic, revizii.		

PROIECTANT,



OFERTANT,

PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor 2 și 3 revine ofertantului.

- Documentație tehnică pentru obținerea autorizației de construcție – D.T.A.C
- Parti scrise,
- Parti desenate

4. Concluzii asupra verificării

- În urma verificării, proiectul se considera corespunzator, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului.

- Proiectul corespunde din punct de vedere tehnic, Standardelor Românești și normativelor tehnice în vigoare, la data elaborării prezentului proiect. Orice modificare a proiectului se va face numai cu aprobarea și ștampila verficatorului de proiect.

- Programul de control pe faze determinante va fi avizat de I.S.C. înainte de începerea lucrărilor;

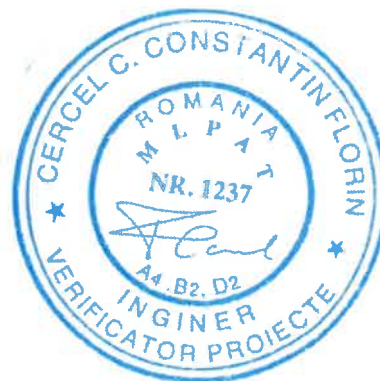
Am primit 3 exemplare

Investitor

Am predat 3 exemplare

Verificator tehnic atestat

ing. FLORIN CONSTANTIN CERCEL



Dr. Ing. Petru Străteanu

S.C. GEOGRAFIC S.R.L. - IASI

B-dul. Alexandru cel Bun, nr. 23

Tel/Fax : 0232/245187, 0332/818627

Mobil : 0723/345339, 0736/345339

E-mail : strateanupetru@geografic.com

Web: www.geografic.ro



Nr. 08/ 24.06.2022

Beneficiari : D.G.A.S.P.C. Iași

REFERAT

privind verificarea de calitate la cerința „A1” și „A2”- rezistență și stabilitate a proiectului:
” REABILITARE ÎMPREJMUIRE, ACCES AUTO ȘI PIETONAL ÎN CADRUL
CENTRULUI DE SERVICII SOCIALE BUCIUM IAȘI ,,

Faza: P.Th. + D.E.

1. Date de identificare

- Proiectant general: S.C. ROAD VISION S.R.L. – sat Topile, com. Valea- Seacă, jud. Iași;
- Beneficiar: DIRECTIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI
str. Vasile Lupu, nr. 57A, mun. Iași;
- Amplasament : str. Păun, nr. 70 (lateral străzilor: Str. Păun, Trecătoarea Păun și Fundacul Păun), mun. Iași;
- Data prezentării proiectului pentru verificare : 22 iunie 2022.

2. Caracteristicile principale ale construcției

ÎMPREJMUIRE

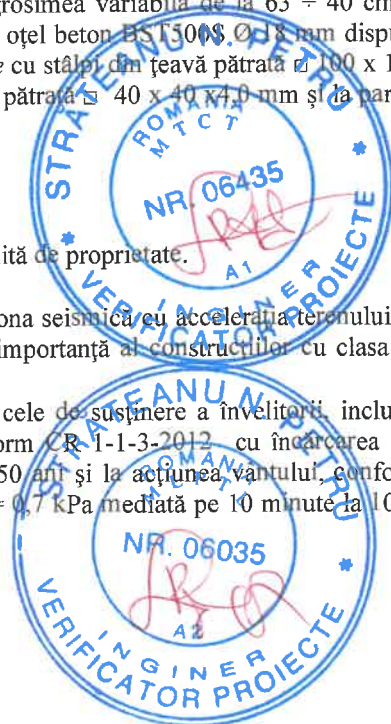
- Construcție nouă – parter;
- Tipul și caracteristicile constructive :
 - Structură de rezistență: panouri de plasă din sârmă sudată tip ornamental (bordurată) cu înălțimea de 1700 mm, lungimea de 2000 mm și grosimea de 4,4 mm și stâlpi metalici din țevă rectangulară $\square 60 \times 40 \times 4$ mm dispuși la 2000 mm inter-ax care vor avea ancore din oțel beton $\varnothing 12$ mm sudate de stâlpi înglobați în fundația din beton C 8/10 pe conturul terenului proprietate;
 - Fundațiile împrejmuirii sunt de tip izolate cu bloc din beton simplu cu secțiunea 35×35 cm și înălțimea de 100 cm;
 - Lungimea desfășurată împrejmuire: – 990,00 ml;
 - Înălțimea maximă împrejmuire: + 1,70 m;

PRAG DIN BETON ARMAT CA SUPORT PENTRU ÎMPREJMUIRE ÎN ZONA CANALULUI DE PĂMÂNT

- Construcție nouă;
- Tipul și caracteristicile constructive :
 - Structură de rezistență: *prag* – perete vertical cu înălțimea de 255 cm alcătuit din fundații cu grosime variabilă de $90 \div 63$ cm și înălțimea de 135 cm și elevația cu grosimea variabilă de la $63 \div 40$ cm și înălțimea de 120 cm. realizat din beton C30/37 armat cu bare din oțel beton BS 500S $\varnothing 18$ mm dispuse la 25 cm inter-ax pe lungimea de 375 cm, *continuitate împrejmuire* cu stâlpi din țevă pătrată $\square 100 \times 100 \times 4,0$ mm și bare orizontale la partea superioară și mijloc din țevă pătrată $\square 40 \times 40 \times 4,0$ mm și la partea inferioară din țevă pătrată $\square 60 \times 60 \times 5,0$ mm;
 - Gradul de rezistență la foc – III ;
 - Categoria de importanță a construcției – C;
 - Clasa de importanță a construcției – III;
- Funcțiunea principală : împrejmuire cu porți și porțițe pentru delimitare limită de proprietate.
- Condiții de amplasament:
 - Construcția a fost dimensionată conform P 100 – 1/2013 pentru zona seismică cu accelerația terenului de vârf $a_g = 0,25$ g și perioada de colț $T_c = 0,7$ sec.; Factorul de importanță al construcțiilor cu clasa de importanță III – $\gamma_I = 1,0$;
 - Elementele principale și secundare ale structurii de rezistență și cele de susținere a învelitorii, inclusiv învelitoarea au fost dimensionate la încărcarea din zăpadă conform CR 1-1-3-2012 cu încărcarea din zăpadă pe sol $s_k = 2,5$ kN/m² cu perioada de revenire de IMR 50 ani și la acțiunea vântului, conform indicativ CR 1-1-4-2012 presiunea de referință a vântului de $q_b = 0,7$ kPa mediată pe 10 minute la 10 m înălțime, pentru interval de recurență de 50 de ani.

3. Documente prezentate la verificare proiect nr. 06 /2022:

- Tema de proiectare : da;
- Memoriu tehnic de arhitectură și structură de rezistență : da;
- Note de calcul: da;
- Piese desenate de arhitectură și structură de rezistență: da.



4. Concluzii asupra verificării

În urma verificării se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată semnându-se și stampilându-se conform ”Îndrumătorului privind Regulamentul de verificare a proiectelor,, , aprobat prin Ordinul MLPAT Nr.77/N1/28.10.1996.

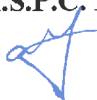
Toate materialele și elementele structurale ale construcției vor dispune de Acordurile Tehnice MLPAT

Orice modificare adusă documentației vizate și nesupusă unei noi analize, conduce la încetarea responsabilității verificatorului la această exigență esențială.

Am primit 4 exemplare ale proiectului verificat

Beneficiar

D.G.A.S.P.C. Iași



Am predat 4 exemplare

Verificator tehnic atestat
la cerința „A1” și „A2”

Dr. Ing. Străteanu Petru



Numele și prenumele verificatorului atestat:

Nr. 657 / 27.06.2022

Ing.Harnagea Constantin

Atestat **MTCT** nr. 06862/2005 - *Ig. Is.*

Atestat **ANRE** nr.V131100034/2013 - *VGd*

Adresa: B-dul T.Vladimirescu nr.3 – Iași

Bloc C9, Sc.A, Et.3, Ap.12

Telefon: 0743271444

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerințele A, B, C, D, E, F a proiectului:
**REABILITARE IMPREJMUIRE, ACCES AUTO SI PIETONAL IN CADRUL CENTRULUI DE
SERVICII SOCIALE BUCIUM - IASI
INSTALATII SANITARE**

Nr. 06 / 2022

Faza: **D.T.A.C. + P.Th.**

1. Date de identificare

- Proiectant: **S.C. ROAD VISION S.R.L.**

- Beneficiar: **DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA
COPILULUI IASI**

- Amplasament: **ZONA BUCIUM, MUNICIPIUL IASI**

- Data prezentării proiectului pentru verificare: **27.06.2022**

2. Caracteristicile principale ale proiectului:

Documentația prezentată la verificare, are ca obiect proiectarea lucrărilor de preluare și evacuare a apelor pluviale din incinta Centrului de servicii sociale Bucium – Iasi.

Date existente

Zona în care este amplasat obiectivul, este echipată cu rețele publice de apă potabilă și canalizare

Obiectivul, este racordat la rețelele publice de apă și canalizare.

Soluții proiectat

Instalații sanitare exterioare

În cadrul prezentei documentații, sunt proiectate lucrări de preluare și evacuare a apelor pluviale din incinta Centrului de servicii sociale Bucium – Iasi, respectiv:

- 2 Guri de scurgere și tuburi de racord din PVC Dn=160mm

- Rigola carosabilă L=8,50m

- Sant betonat cu descarcare în santul existent la limita de proprietate.

Înainte de descarcare în santul betonat, apele pluviale din rigola și cele 2 guri de scurgere, sunt trecute prin separatorul de hidrocarburi SH1.

- Rigola carosabilă L=8,80m, cu descarcare în căminul de canalizare existent în incinta.

Apele pluviale din rigola, sunt descarcate în căminul existent.

Racordul rigolei la căminul existent, se realizează printr-un tub din PVC Dn=200mm.

- Rigola carosabilă L=12,50m, cu descarcare în santul existent la limita proprietății.

3. Documente ce se prezintă la verificare:

Piese scrise – conform borderou

Piese desenate – conform borderou

4. Concluzii asupra verificării

În urma verificării documentației, proiectul se consideră corespunzător, semnându-se și ștampilându-se conform reglementărilor legale.

Am primit 2 (două) exemplare

Investitor/Proiectant

Am predat 2 (două) exemplare

Verificator tehnic atestat

Ing.Harnagea Constantin

