

Agency Master Consulting s.r.l.

Deva: Str. Pietroasa nr. 25, Bloc 3, Ap.52 Tel/fax: 0254/212639, Mobil: 0744/603581,
R.C. J20/583/2004, C.U.I. 16342530, E-mail:mihaimica7@gmail.com

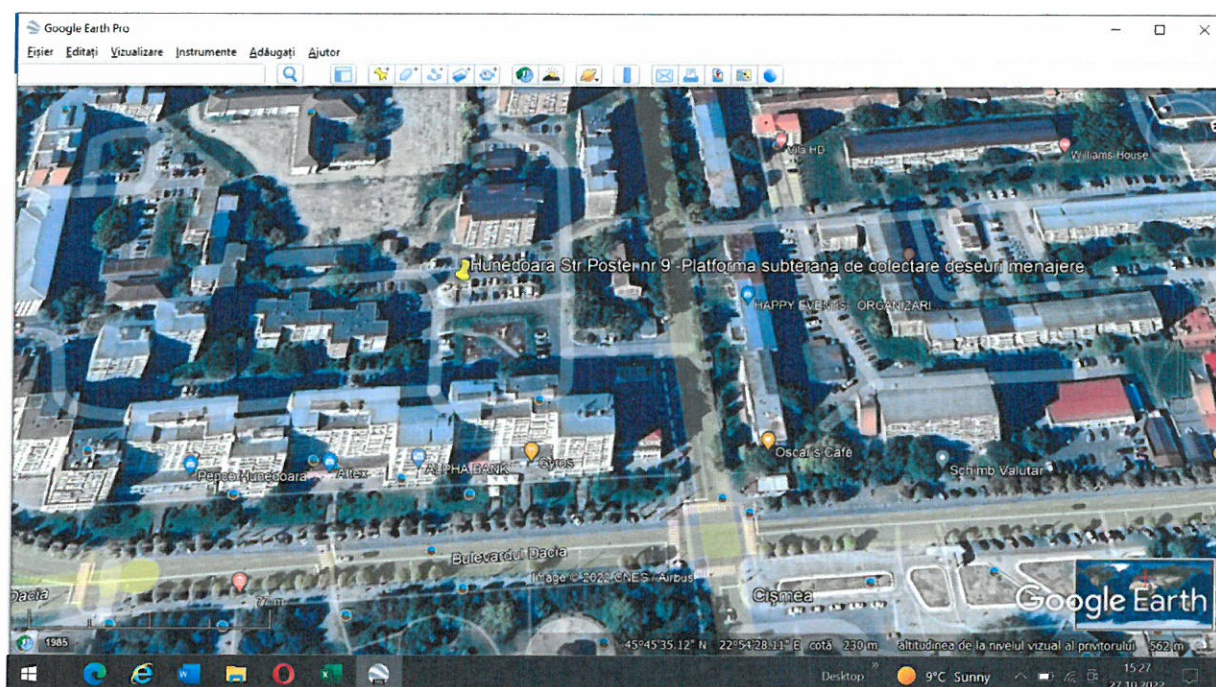
Raport de evaluare Nr.9/27.10.2022

Proprietate imobiliară (Platforma subterană de colectare deșeuri menajere situată în
Hunedoara, str. Poștei nr.9)

Localizare : Hunedoara, str. Poștei nr.9, jud. Hunedoara

Proprietari : SALUBPREST HUNEDOARA SRL

Destinatari: SALUBPREST HUNEDOARA SRL



Datele, informațiile și conținutul prezentului raport fiind confidențiale, nu vor putea fi copiate în parte sau în totalitate și nu vor fi transmise unor terți fără acordul scris și prealabil al S.C. AGENCY MASTER CONSULTING SRL, al **clientului** și al **destinatarului** – SALUBPREST HUNEDOARA SRL

- Octombrie 2022 -

Pagina 1

REZUMAT

PROPRIETATEA EVALUATĂ

Obiectul evaluării îl constituie o platformă subterană de colectare deșeuri menajere în suprafața construită de 8,82 mp, suprafața construită desfășurată 17,64 mp/platforma situată în Hunedoara, str. Poștei nr.9, aflată în proprietatea SC Salubprest Hunedoara S.R.L.

Documentul în baza căruia a fost realizată identificarea și inspectarea bunurilor evaluate este contractul nr. 22/5/27.10.2022; Proprietatea supusă evaluării a fost inspectată de către evaluator în data de 27.10.2022.

Imobilul - construcția platformă subterană de colectare deșeuri menajere în suprafața construită de 8,82 mp, suprafața construită desfășurată 17,64 mp/platforma situată în Hunedoara, str. Poștei nr.9, nu este înscrisă în cartea funciară.

SCOPUL EVALUĂRII. INSTRUCȚIUNILE EVALUĂRII

Scopul evaluării este **estimarea valorii juste** în vederea vânzării. Prezenta lucrare se adresează SALUBPREST HUNEDOARA SRL în calitate de **client** și **destinatar**.

Lucrarea se realizează în baza contractului de prestări servicii încheiat cu SALUBPREST HUNEDOARA SRL.

OPINIA ASUPRA VALORII

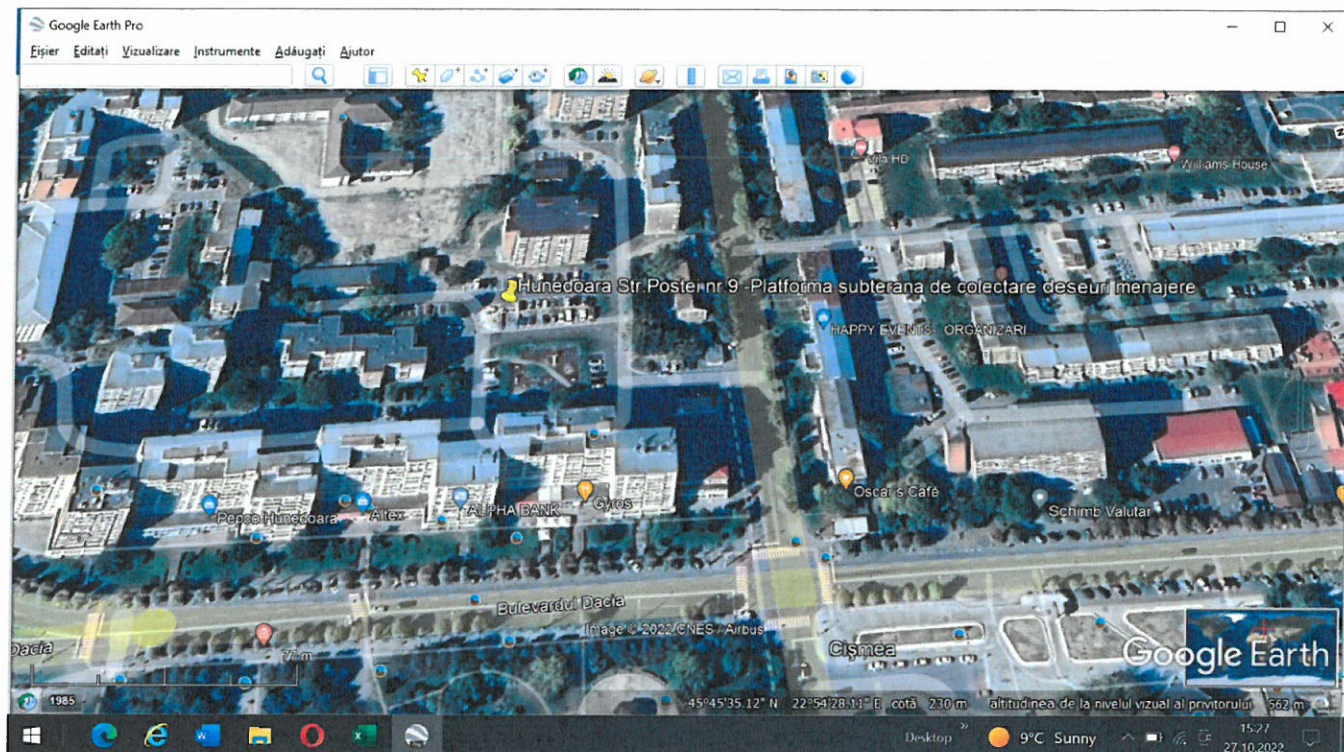
În urma aplicării metodologiei de evaluare, opinia evaluatorului referitoare la valoarea justă a proprietății imobiliare, ținând seama exclusiv de prevederile prezentului raport, este:

⇒ **43.879 lei (8.993 Euro)**

- ⇒ Valoarea opinată reprezintă valoarea justă a platformei subterane de colectare deșeuri menajere ;
- ⇒ Valoarea opinată nu conține TVA ;
- ⇒ Cursul de schimb leu / EURO considerat este de 4,8793;
- ⇒ Valoarea este valabilă în condițiile prezentate în acest raport (vezi anexe).

Cu stimă,
Expert evaluator
Ec. Mica Mihai Robert
Legitimția 14065





Descriere:

– CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIEI

Funcțiunea: platformă colectare deșeuri

- Regim de înălțime: S
- Suprafață construită: 8.82 m²/platformă
- P.O.T. = __% C.U.T. = __

Construcția proiectată se încadrează la **CATEGORIA "D" DE IMPORTANȚĂ** (CONFORM HGR nr.766/1997) și la **CLASA "IV" IMPORTANȚĂ** (conform Codului de proiectare seismică P100/1-2006).

– DESCRIEREA FUNCȚIONALĂ

Inventarul spațiilor interioare

SUBSOL

Platforma destinată poziționării containerelor de 1,1m³ necesare depozitării deșeurilor menajere.

Dimensiunea în plan este de 4,66 x 1,56m.

Înălțimea spațiilor interioare

SUBSOL – H = 1,47m – are funcția de depozitare containere cu deșeuri. Nu implică activități umane în interior decât cele de întreținere și revizie periodică.

Circulația pe verticală

Accesul la platforma subterană se face prin intermediul unei uși de vizitare destinată accesului persoanelor autorizate pentru întreținere și revizie. Accesul la platforma subterană se face doar de către operatorii de salubritate sau persoane specializate și se face prin ridicarea hidraulică a platformei până la cota +0,00. Acest lucru se realizează cu ajutorul autospecialelor de colectare a deșeurilor și este realizat de un lucrător specializat.



– SOLUȚII CONSTRUCTIVE ȘI DE FINISAJ

Sistemul Constructiv

Infrastructura

Fundațiile sunt prefabricat sub forma unei cuve cu dimensiunile 4,90 x 1,80 x 1,67m (L x l x h) și sunt montate pe un pat de balast compactat de aproximativ 25 cm .

Suprastructura

Construcția are regim de înălțime 'S' însă la partea superioară prezintă 4 coșuri de inserție a deșeurilor cu o dimensiune de 65 x 59 x 100 cm (L x l x h) realizate din inox.

– Finisaje interioare

Datorită destinației construcției nu sunt necesare finisări interioare.

– Finisaje exterioare

Finisajele exterioare sunt compuse din placare cu dale de beton / pavaj a platformei superioare care are rol carosabil. Coșurile de inserție a deșeurilor vor avea finisaje particularizate în funcție de cerințele beneficiarului, culoarea de bază fiind cea de inox lustruit. Beneficiarul poate opta pentru placarea acestora cu elemente care să le facă să se încadreze în peisajul urban sau poate să le vopsescă / înfolieze în funcție de tipul deșeurii colectat în fiecare pubelă (verde,albastru, galben etc.)

La data inspectiei platforma **este în stare foarte bună de functionare**, nu prezintă urme de degradare excesiva, nu prezinta deteriorari.

Cererea – Utilitatea, raritatea, dorința și puterea efectivă de cumpărare sunt factori aflați în interacțiune complexă și care creează valoarea reflectată în principiul economic fundamental – cerere și oferta. Cererea pentru acest tip de active este medie în aceasta perioadă datorită condițiilor socio economice existente.

Oferta competitivă – Pe piața bunurilor imobiliare, oferta reprezintă numărul dintr-un tip de proprietate care este disponibil pentru vânzare sau închiriere la diferite prețuri, pe o piață dată, într-o anumită perioadă de timp. Existența ofertei pentru o anumită proprietate sau bun la un anumit moment, anumit preț și un anumit loc indică gradul de raritate a acestui tip de proprietate. Oferta cu active similare ca uzura este mica.

Echilibrul pieței – Piața este un complex de aranjamente în care vânzătorii și cumpărătorii intră în contact prin mecanismul “de preț”. Orice piață este definită de spațiul geografic, produse, numărul de cumpărători și vânzători.

PREMISELE EVALUĂRII

TIPUL VALORII

Metodologia de calcul a “valorii Juste” a ținut cont de scopul evaluării, tipul proprietăților și de recomandările standardelor ANEVAR:

- **SEV 100** - Cadrul general (IVS - Cadru general)
- **SEV 101** - Termenii de referință ai evaluării (IVS 101)
- **SEV 102** - Implementare (IVS 102)
- **SEV 103** - Raportare (IVS 103)
- **SEV 230** - Drepturi asupra proprietății imobiliare (IVS 230)
- **GME 630** - Evaluarea bunurilor imobile

Având în vedere că metodologia aplicată a ținut seama de respectarea tuturor prevederilor existente referitoare la dezvoltarea viitoare a proprietății și factorii de prudență asumați în aplicarea metodei, s-a putut proceda la estimarea unei „valori juste” utilizabile pentru scopul exprimat. În această ipostază, s-a putut apela la estimarea unei valori juste definită conform - SEV 104 :

IFRS 13 definește valoarea justă ca fiind prețul care ar fi încasat pentru vânzarea unui *activ* sau plătit pentru transferul unei datorii într-o tranzacție reglementată între participanții de pe piață, la data evaluării.

DATA EVALUĂRII

La baza efectuării evaluării au stat informațiile privind nivelul prețurilor corespunzătoare lunii octombrie 2022. Data la care se consideră valabile ipotezele luate în considerare și valorile estimate de către evaluator este octombrie 2022. Data raportului este 27.10.2022.

INSPECȚIA PROPRIETĂȚII

Inspecția proprietatii imobiliare a fost realizată în 27.12.2022 de către evaluator Mica Mihai Robert.

Au fost preluate informații referitoare la activele evaluate (în condițiile menționate mai sus), s-au realizat descrieri, s-au fotografiat activele .

Analiza preliminară a pieței imobiliare

Piața platformelor subterane de colectare deseuri

Echilibrul pieței

Piața imobiliară se poate defini ca fiind interacțiunea dintre persoane (fizice și juridice) care schimbă drepturi de proprietate contra unor bunuri, cum ar fi banii. Această piață, pe baza tipului de proprietate, potențialul de a produce venituri, localizare, definește caracteristicile investitorilor și chiriașilor tipici. Piața imobiliară este influențată de atitudinile, motivațiile și interacțiunile vânzătorilor și cumpărătorilor și care are caracteristici diferite de cele ale piețelor eficiente (este foarte sensibilă la situația pieței de muncă și stabilitatea veniturilor, deciziile de cumpărare sunt influențate de tipul de finanțare, durata rambursării și rata dobânzii, este o piață care nu se auto reglează ci este afectată de multe reglementări guvernamentale și locale, informațiile despre tranzacții similare nu sunt imediat disponibile, există decalaj între cerere și ofertă, cererea poate fi volatilă datorită unor schimbări rapide în mărimea și structura populației).

În cazul prezentului imobil, ținând cont de estimările privind cea mai bună utilizare, piața se definește ca piața proprietăților imobiliare - platforme subterane de colectare deseuri din municipiul Hunedoara.

La data evaluării activitatea economică la nivel național cât și la nivel local are tendință de stagnare. Având în vedere caracteristica de construcție specială, nu avem o piață de astfel de imobile. Nu se cunosc oferte de vânzare, de cumpărare, tranzacții cu astfel de construcții.



EVALUAREA PROPRIETĂȚII

Procedura de evaluare

Pentru evaluarea proprietatii, respectind Standardele de Evaluare au fost utilizate următoarele abordări:

- Abordarea prin piață;
- Abordarea prin venit.
- Abordarea prin cost.

Surse de informatii:

Sursele de informatii care au stat la baza intocmirii raportului de evaluare au fost:

- Documentele privind proprietatea imobiliara;
- Informatii privind istoricul proprietatii;

CEA MAI BUNĂ UTILIZARE

Cea mai buna utilizare - este definita ca utilizarea rezonabila, probabila si legala a unui bun care este fizic posibila, fundamentata adecvat, fezabila financiar si are ca rezultat cea mai mare valoare.

Cea mai buna utilizare a unui bun trebuie sa îndeplinească patru criterii:

- permisibilă legal
- posibila fizic
- fezabila financiar
- maximum productiva
- **Permisibilă legal** – în toate cazurile sunt analizate doar acele utilizări permise de lege. Este necesar sa se analizeze reglementările privind restricțiile de vânzare-cumpărare, normativele de tehnice, impactul asupra mediului.
- **Posibila fizic** – Dimensiunea, forma, caracteristicile tehnice.
- **Fezabila financiar** – Este necesara analiza pentru a determina daca utilizarea bunului produce un venit care sa acopere cheltuielile de exploatare, obligațiile financiare si amortizarea capitalului.
- **Maxim productiva** – Dintre utilizările fezabile financiar, cea mai buna utilizare este aceea care conduce la cea mai mare valoare reziduala a activului, in concordanta cu rata de fructificare a capitalului ceruta pe piața pentru acea utilizare.

Cea mai buna utilizare a proprietății imobiliare este platforma subterana de colectare deseuri menajere.

Abordarea prin piata

Având în vedere caracteristica de constructie specială, nu avem o piață de astfel de imobile. Nu se cunosc oferte de vânzare, de cumpărare, tranzactii cu astfel de constructii. Nu se aplica această metodă.

Abordarea prin venit - Metoda capitalizarii directe

Având în vedere caracteristica de constructie specială, nu avem o piață de astfel de imobile. Nu se cunosc oferte de închiriere, vânzare, de cumpărare, tranzactii cu astfel de constructii. Nu se aplica această metodă.



Abordarea prin cost

Prin acesta abordare de obtine o indicatie asupra valorii proprietatii imobiliare subiect prin deducerea din costul de nou al constructiei/construtiilor (de inlocuire sau de reconstrucie) a deprecierei cumulate.

Metoda comparatiei directe unitare

In evaluarea constructiilor, recomandam utilizarea costului de reconstrucie. Valoarea pentru costul de reconstrucie este preluata din convertirea valorii de achizitie la Cursul Euro de la data PIF. Deprecierea este estimata prin observare directa.

	CURS	BNR	27.10.2022	LEI/EURO
			4,8793	

Evaluarea Platforma subterana colectare deseuri menajere- abordarea prin costuri

Nr. Inv.	Denumire echipament	Data FABRIC	PIF UNITAT E	CIB (EURO /buc) NOU	CIB (LEI /buc) NOU	Durata de serviciu normata luni	Varsta (Durata de serviciu efectuata)	Depreciere fizica		Depreciere functionala		Depreciere economica		Depr. cum	Valoare unitara rezultata in urma evaluarii	
								%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta		EURO	LEI
1	Platforma subterana de colectare deseuri menajere	31.10.2016	31.10.2016	12.847	62.685	240	60	30%	3.854	0%	0	0%	0	30%	8.993	43.879
	Total			12.847					3.854		0		0		8.993	43.879

Prezentele valori individuale nu pot fi utilizate decat in contextul raportului de evaluare la care prezenta fisa de calcul tabelat este anexata.

Data	27.10.2022
Curs	LEI/EURO
	4,8793
Data	31.10.2016
Curs	LEI/EURO
	4,5057



Alegerea valorii finale

Criteriile pe baza cărora am ajuns la estimarea valorii finale, fundamentată și semnificativă sunt:

- Adecvarea abordării (adecvarea metodelor și tehnicilor de estimare a valorii);
- Precizia (încrederea evaluatorului în acuratetea datelor/informațiilor folosite);
- Cantitatea informațiilor (chiar dacă informațiile sunt precise, acestea trebuie să fie suficient de consistente).

Pentru proprietatea supusă evaluării, s-au estimat următoarele valori :

	ABORDAREA PRIN PIATA	ABORDAREA PRIN VENIT	ABORDAREA PRIN COST
EUR	-		8.993
LEI	-		43.879
ADECVAREA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA
PRECIZIA	BUNA	SUFICIENTA	SUFICIENTA
CANTITATEA INFORMAȚIILOR	INSUFICIENTA	INSUFICIENTA	SUFICIENTA
Abordarea recomandata	ABORDAREA PRIN COST		

RECONCILIAREA REZULTATELOR. VALOAREA ESTIMATA

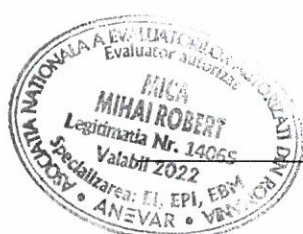
Având în vedere pe de o parte rezultatele obținute prin aplicarea metodei de evaluare, relevanța acestora și informațiile de piață care au stat la baza aplicării lor și pe de altă parte scopul evaluării și caracteristicile bunurilor supuse evaluării, în opinia evaluatorului valoarea estimată pentru bunul imobil în discuție este valoarea obținută prin abordarea prin cost.

Astfel, în opinia evaluatorului, **valoarea justă** a platformei subterane de colectare a deșeurilor menajere este:

43.879 lei (8.993 Euro)

Argumentele care au stat la baza elaborării acestei opinii precum și considerente privind valoarea sunt:

- ⇒ valoarea a fost exprimată ținând seama de ipotezele, condițiile limitative și aprecierile exprimate în prezentul raport și este valabilă exclusiv în aceste condiții și în condițiile generale și specifice aferente perioadei octombrie 2022
- ⇒ valoarea nu ține seama de responsabilitățile de mediu și de costurile implicate de conformarea la cerințele legale;
- ⇒ valoarea este o predicție;
- ⇒ valoarea este subiectivă;
- ⇒ evaluarea este o opinie asupra unei valori;



ANEXE

1. Condiții si ipoteze limitative
2. Certificare
3. Fotografii proprietatea de evaluat
4. Documente avute la dispoziție



1. CONDITII SI IPOTEZE LIMITATIVE

La baza evaluării stau o serie de ipoteze și condiții limitative, prezentate în cele ce urmează. Opinia evaluatorului este exprimată în concordanță cu aceste ipoteze și concluzii, precum și cu celelalte aprecieri din acest raport.

Principalele ipoteze și limite de care s-a ținut seama în elaborarea prezentului raport de evaluare sunt următoarele:

Ipoteze:

- Evaluatorul a avut acces la imobil și la documentele puse a dispoziție de către beneficiar.
- Aspectele juridice se bazează exclusiv pe informațiile și documentele furnizate de către client și beneficiar până la data raportului și au fost prezentate fără a se întreprinde verificări sau investigații suplimentare. Dreptul de proprietate este considerat valabil și marketabil;
- Presupunem că nu există nici un fel de contaminanți și costul activităților de decontaminare nu afectează valoarea; nu am fost informați de nici o inspecție sau raport care să indice prezența contaminanților sau a materialelor periculoase;
- Situația actuală a activului și scopul prezentei evaluări au stat la baza selectării metodelor de evaluare utilizate și a modalităților de aplicare a acestora, pentru ca valorile rezultate să conducă la estimarea cea mai probabilă a valorii proprietății în condițiile tipului valorii selectate;
- Evaluatorul consideră ca presupunerile efectuate la aplicarea metodelor de evaluare au fost rezonabile în lumina faptelor ce sunt disponibile la data evaluării;
- Evaluatorul a utilizat în estimarea valorii numai informațiile pe care le-a avut la dispoziție existând posibilitatea existenței și a altor informații de care evaluatorul nu avea cunoștința.

Condiții limitative:

- valoarea este valabilă atât timp cât condițiile în care s-a realizat evaluarea (starea pieței, nivelul cererii și ofertei, inflație, evoluția cursului de schimb etc.) nu se modifică semnificativ. Pe piețele imobiliare valorile pot evolua ascendent sau descendent o dată cu trecerea timpului și variația lor în raport cu cursul valutar nu este liniară);
- intrarea în posesia unei copii a acestui raport nu implică dreptul de publicare a acestuia;
- evaluatorul, prin natura muncii sale, nu este obligat să ofere în continuare consultanță sau să depună mărturie în instanță relativ la proprietatea în chestiune;
- nici prezentul raport, nici părți ale sale (în special concluzii referitor la valori, identitatea evaluatorului) nu trebuie publicate sau mediatizate fără acordul prealabil al evaluatorului;
- orice valori estimate în raport se aplică întregii proprietăți și orice divizare sau distribuire a valorii pe interese fracționate va invalida valoarea estimată, în afara cazului în care o astfel de distribuire a fost prevăzută în raport.



2. CERTIFICARE

Prin prezenta, în limita cunoștințelor și informațiilor deținute, certific că:

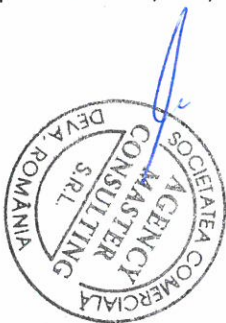
- afirmațiile prezentate și susținute în acest raport sunt adevărate și corecte
- analizele, opiniile și concluziile prezentate sunt limitate numai de ipotezele considerate și condițiile limitative specifice și sunt analizele, opiniile și concluziile noastre personale, fiind nepărtinitoare din punct de vedere profesional
- nu am nici un interes prezent sau de perspectivă în legătura cu activele care fac obiectul prezentului raport de evaluare și nici un interes sau influență legată de părțile implicate.
- suma ce ne revine drept plată pentru realizarea prezentului raport nu are nici o legătură cu declararea în raport a unei anumite valori (din evaluare) sau interval de valori care să favorizeze clientul și nu este influențată de apariția unui eveniment ulterior
- analizele, opiniile și concluziile exprimate au fost realizate în conformitate cu cerințele din standardele, recomandările și metodologia de lucru recomandate de către ANEVAR (Uniunea Națională a Evaluatorilor Autorizați din România)
- evaluatorul a respectat codul deontologic al ANEVAR

În elaborarea prezentului raport nu s-a primit asistență semnificativă din partea altor persoane .

La data elaborării acestui raport, evaluatorul care se semnează mai jos este membru ANEVAR și are competența necesară întocmirii acestui raport.

Evaluatorul care semnează acest raport de evaluare are încheiată asigurarea de răspundere civilă .

Mica Mihai Robert
Membru titular ANEVAR
Specializarea EI, EPI, EBM



3. Fotografii proprietatea de evaluat



FACTURA

Numar 1883

Data 31.10.2016 Scadent la 05.11.2016



- RON -

Furnizor

Client

EURITEH SRL**SALUBPREST HUNEDOARA S.R.L.**

CIF RO17505865 RC J05/886/2005

CIF RO34446726 RC J20/378/2015

Capital soc. 39 580 RON

Str. ROTARILOR 142A Hunedoara, jud. HUNEDOARA

ORADEA str. Narciselor nr. 16 jud. BIHOR

UNICREDIT TIRIAC ORADEA

RO93BACX0000000335212310 - RON

RO17BACX0000000335212320 - EUR

ING BANK

RO03INGB0007008220008911 - RON

RO49INGB0007008220000711 - EUR

TREZORERIA MUNICIPIULUI ORADEA CONT:

RO45TREZ0765069XXX004675

Serie: BH EURF

Nr. crt.	Denumire produse/serviciu	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare	TVA (20%)
1	PLATFORME SUBTERANE DE COLECTARE SELECTIVA A DESEURILOR IN MUNICIPIUL HUNEDOARA	BUC	1.000	57 885.0000	57 885.00	11 577.00
					57 885.00	11 577.00
Total					69 462.00	

Emis de
Lazar Anamaria
C. XH 681228

Date privind expeditia

Numele delegatului:

C.I. seria: nr: eliberat de:

Mijlocul de transport:

Expedierea s-a efectuat la data:

SALUBPREST HUNEDOARA S.R.L.

INTRARE / IEȘIRE

zi lună an

Nr.

665/28/11/2016

Fisa mijlocului fix

Numar inventar	1006			
Denumire mijloc fix	Platforme subterane de colectare selectiva a deseurilor			
Document	1/31.10.2016			
Durata normala de functionare	240 luni	Data amortizarii complete	31.10.2036	Codul de clasificare 1.5.9.

Valoare intrare	57 885.00			
Amortizare inregistrata	17 124.49			
Amortizare lunara	241.18			
Valoare ramasa	40 760.51			

SC Salubprest Hunedoara SRL

Proces Verbal de Recepție la Terminare

Contract « Proiectare si Executie Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara »

Conform HGR 273 / 1994

Titular SC Salubprest Hunedoara SRL

Beneficiar Municipiul Hunedoara, Județul Hunedoara

Proiectant SC Euriteh SRL

Cod proiect 136 / 2016

Antreprenor SC Euriteh SRL

Contract Nr. 5655 / 04.10.2016 “Proiectare si Executie Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara”

Nr. 6437 / 31.10.2016.

Anexa 1

I. Obiectul de construcție

a) **Denumire**

"Proiectare si Executie Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara"

b) **Adresă**

Investitia vizeaza 1 puncte de colectare amplasate in 1 locatii, pe domeniul public al Municipiului Hunedoara, dupa cum urmeaza:

- Amplasament 1 – Str. Postei nr. 9, Hunedoara;

II. Titularul investiției

Titular – SC Salubprest Hunedoara SRL

III. Beneficiarul investiției

Beneficiar – Municipiul Hunedoara

IV. Proiectantul lucrării

S.C Euriteh S.R.L

Sediu Str. Narciselor Nr. 16, Municipiu Oradea, Judet Bihor

Birouri Str. Gheorghe Doja Nr. 49A

Tel / Fax +4 0259 471 192

E-mail office@euriteh.ro

Sef proiect Arh. Vlad IUNIAN [iunian@euriteh.ro]

V. Executantul construcției

a) **Antreprenor General**

S.C Euriteh S.R.L

Sediu Str. Narciselor Nr. 16, Municipiu Oradea, Judet Bihor

Birouri Str. Gheorghe Doja Nr. 49A

Tel / Fax +4 0259 471 192, E-mail office@euriteh.ro

b) **Sub-antreprenor de specialitate**

N/A

c) **Șef șantier**

Adrian CLINTOC

VI. Comisia de Recepție la Terminarea Lucrărilor

Se inscriu persoanele membre ale Comisiei cat si invitatii.

Prenume NUME	Calitatea	Entitatea
Sergiu Tenti	Presedinte	SALON PREST
Mihail Klasta	Membru	SALON PREST
Petre Mihail	Membru	SALON PREST
	Membru	
	Membru	
Florin VUPLE	Invitat	Eurofel

VII. Date relevante

a) Data începerii execuției

Data: 21.10.2016

b) Data aprobării recepției la terminare

Data: 31.10.2016

VIII. Autorizatia de Construire

Lucrarile au fost executate in baza autorizatiei de construire Nr. 198 eliberata de Primaria Municipiului Hunedoara la data de 11.10.2016 cu valabilitate pana la data de 10.04.2017

IX. Activitatea Comisiei de Recepție

a) Termen si obiect

Comisia de receptie si-a desfasurat activitatea in intervalul 11:00 - 12:00.

Comisia a verificat lucrarile la toate amplasamentele la care s-au desfasurat investitiile.

b) Constatările Comisiei și Propuneri

Obiect	Constatare	Propunere
Amplasament 1		

c) **Recomandarea Comisiei**

Recomandare		Motivare
*Recepția lucrărilor fără obiecții	☒	
*Recepția lucrărilor cu obiecții	☐	
*Amânarea recepției	☐	
*Respingerea recepției	☐	

*Se bifează opțiunea

X. Valoarea declarată a investiției

Nr.	DENUMIREA INDICATORILOR	VALOARE fără TVA		TVA	VALOARE inclusiv TVA	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
a	Valoarea totală a investiției, din care:	5285		11572	69462	
b	Finanțată din bugetul Beneficiarului					
c	Finanțată de terți					
d	din care C+M					

Anexa 2 – Lucrări rămase de terminat

Conform legii, Anexa 2 poate cuprinde doar lucrări rămase de terminat care nu afectează funcționalitatea investiției și/sau stabilitatea securitatea în exploatare.

Lucrările înscrise în cadrul prezentei anexe se vor finaliza în termen maxim de 90 de zile de la data emiterii PVRTL.

Obiect	Lucrări rămase de terminat
Amplasament 1	

Anexa 3 – Lucrări ce nu respectă prevederile proiectului

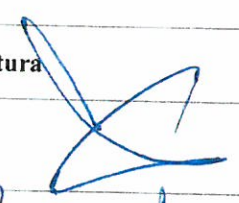
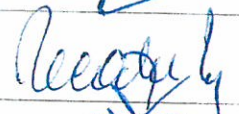
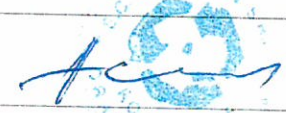
Conform legii, Anexa 3 poate cuprinde doar lucrări ce nu sunt conforme cu proiectul.

Obiect	Lucrări ce nu respectă prevederile proiectului	Masuri dispuse
Amplasament I		

XI. Semnături

Prezentul Process Verbal de Recepție, conținând 3 anexe numerotate cu un total de 8 file, a fost încheiat astăzi 31.10.2016 la Hunedoara în 5 exemplare.

Conform HGR 273 / 1994 PVRTL va fi distribuit prin grija Investitorului a) executantului; b) proiectantului; c) organului administrației publice locale, emitent al autorizației de construire; d) organului administrației financiare locale.

Prenume NUME	Calitatea	Entitatea	Semnatura
Sergiu Tent	Presedinte	SALUBPREST	
Mihaila Nasta	Membru	SALUBPREST	
Petru Nasta	Membru	SALUBPREST	
	Membru		
Florin Vulpe	Invitat	SC Euriteh SRL	 

În urma recomandării Comisiei, Investitorul decide aprobarea sau respingerea [după caz] a recepției lucrărilor.

Investitor
SC Salubprest Hunedoara SRL

Aprobat	Respins
Semnatura	Semnatura



Data 31.10.2016



Certificat seria C
nr. 614/20.10.2015



Certificat seria M
nr. 288/20.10.2015



Certificat seria S
nr. 189/20.10.2015

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 291 din 22.09.2016

în scopul: **INTOCMIRE DOCUMENTAȚIE FAZĂ D.T.A.C. - "PLATFORMĂ SUBTERANĂ DE COLECTARE DEȘEURI MENAJERE"**

Ca urmare a Cererii adresate de **SALUBPREST HUNEDOARA S.R.L. reprezentant ȚENȚ SERGIU** cu **sediul** în **județul Hunedoara, localitatea Hunedoara, strada Rotarilor nr. 142A**, telefon/fax -, e-mail - înregistrată la nr. **67064** din **20.09.2016**.

Pentru imobilul — teren și/sau construcții —, situat în **județul Hunedoara, localitatea Hunedoara, strada Poștei** sau identificat prin **PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ Sc. 1:2000 și PLAN DE SITUAȚIE Sc. 1:200**.

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr **141** din **1998**, faza **P.U.G.**, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local **Hunedoara** nr. **91** din **1999**.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC:

IMOBIL SITUAT ÎN INTRAVILANUL LOCALITĂȚII - PROPRIETATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI

2. REGIMUL ECONOMIC:

TEREN AFERENT PLATFORMEI BETONATE EXISTENTE LÂNGĂ BLOCUL G3, STR. POȘTEI; CONFORM EXTRASULUI CF TERENUL ARE DESTINAȚIA DE CURȚI CONSTRUCȚII ȘI CONFORM P.U.G. - ZONĂ LOCUINȚE COLECTIVE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE.

3. REGIMUL TEHNIC:

SE POT AUTORIZA LUCRĂRI DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A CONFORTULUI TEHNICO - EDILITAR, ALEI CAROSABILE ȘI PIETONALE, PARCAJE, SPAȚII VERZI ȘI TERENURI DE JOACĂ PENTRU COPII.

Prezentul certificat de urbanism **POATE** fi utilizat în scopul declarat **pentru:**

INTOCMIRE DOCUMENTAȚIE FAZĂ D.T.A.C. - "PLATFORMĂ SUBTERANĂ DE COLECTARE DEȘEURI MENAJERE"

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare

și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții — de construire/de desființare — solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HUNEDOARA-DEVA

STR. AUREL VLAICU NR. 25, DEVA

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European

2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

- a) certificatul de urbanism;
- b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);
- c) documentația tehnică — D.T., după caz:

☒ D.T.A.C.

☐ D.T.A.D

☐ D.T.O.E.

d) avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

☒ alimentare cu apa

☒ gaze naturale

☒ canalizare

☐ telefonizare

☒ alimentare cu energie electrică

☐ salubritate

☐ alimentare cu energie termică

☐ transport urban

Alte avize/acorduri:

-

d.2) avize și acorduri privind:

☐ securitatea la incendiu

☐ protecția civilă

☐ sănătatea populației

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

-

d.4) studii de specialitate:

- DOCUMENTAȚIA VA FI ÎNTOCMITĂ ȘI SEMNATĂ CONFORM LEGII nr.50/1991, REPUBLICATĂ

e) actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului;

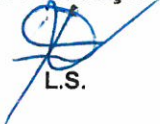
f) dovada privind achitarea taxelor legale.

Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de **12 luni** de la data emiterii.

PRIMAR,

Dan Bobouțanu


L.S.



p. SECRETAR,

Dănuț Militon Laslău

p. DIR. URBANISM/ARHITECT-ŞEF,

Iosif Dragota



Achitat taxa de: - lei, conform Chitanței nr **scutit taxă** din -

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de ____ **2016** .

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

se prelungește valabilitatea

Certificatului de urbanism

de la data de _____ până la data de _____

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

PRIMAR,

Dan Bobouțanu

L.S.

p. SECRETAR,

Dănuț Militon Laslău

p. DIR. URBANISM/ARHITECT-ŞEF,

Iosif Dragota

Data prelungirii valabilității: _____

Achitat taxa de _____ lei, conform Chitanței nr. _____ din _____ .

Transmis solicitantului la data de _____ **direct.**



		CERTIFICATUL DE URBANISM		Nr. 291 / 22.09.16		Vlad-Paul	
						7001	
Verificator / Expert	Nume și Titlul profesional	Semnătură	Cerință	Referat / Expertiză nr.	Data	Nu se va cu drept de semnătură	
BENEFICIAR - PROIECT / AMPLASAMENT				Denumire PROIECT / Denumire PLANȘĂ		Nr. PROIECT	
Primăria Hunedoara prin Consiliul Local Hunedoara B-dul. Libertății 17 / Tel : 0254 716322 Fax : 0254 716087				PLATFORMA SUBTERANĂ DE COLECTARE DESEURI MENAJERE		/2016	
Str. Postei nr. 9				PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ		FAZA	
SEF PROIECT				arh. IUNIAN VLAD - PAUL		C.U.	
PROIECTAT				arh. IUNIAN VLAD - PAUL		SCARA	
DESENAT				arh. IUNIAN VLAD - PAUL		1 : 2000	
						Nr. PLANȘĂ	
						A.01	



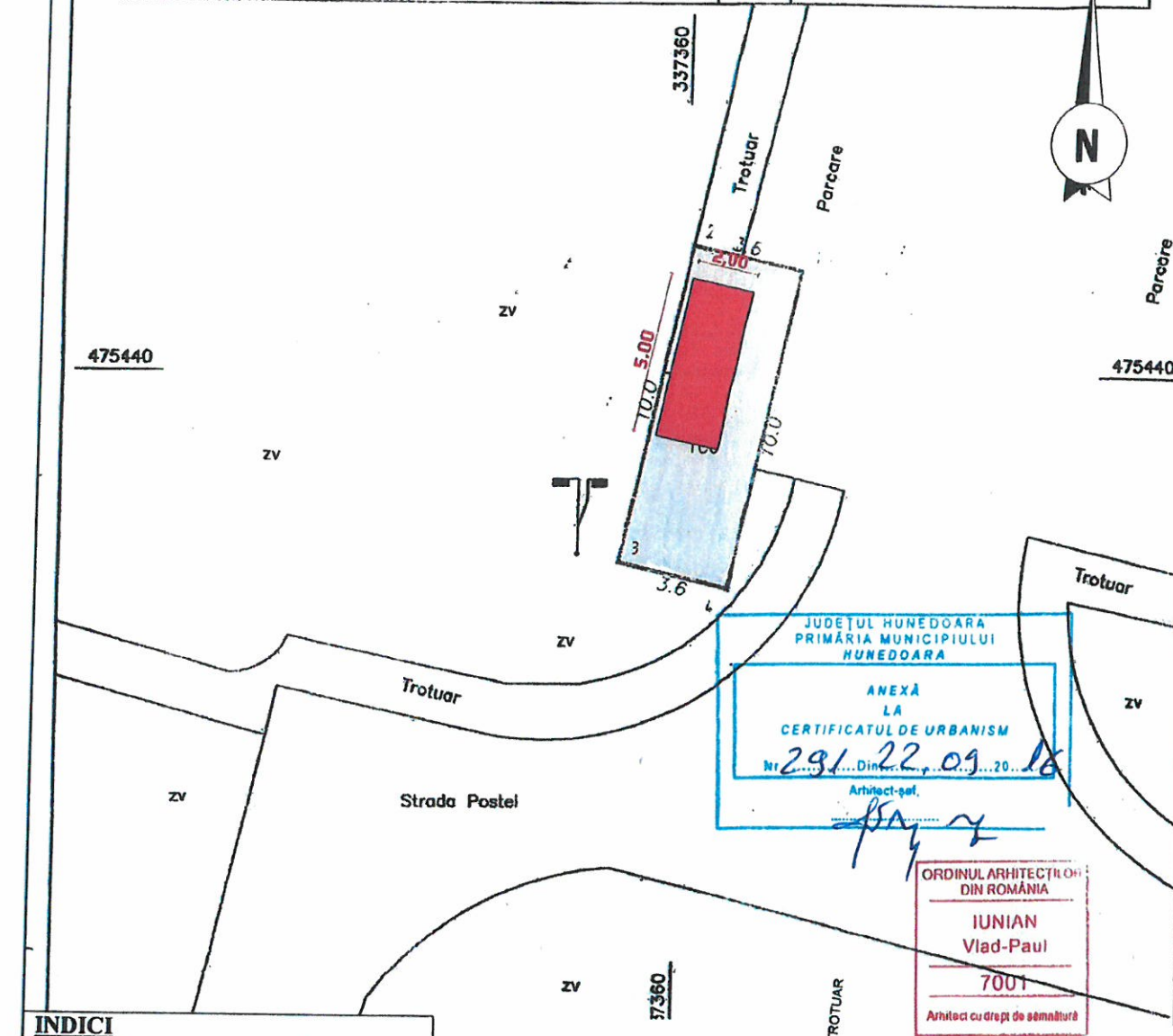
euriteh

ORADEA - jud. BIHOR
tel / fax: +40 259 47 11 92
+40 725 34 86 10
email: proiectare@euriteh.ro
Nr. ORC: J5 / 886 / 2005
Cod Fiscal: RO 17505865
ISO 9001:2008-Certif. nr. 25498

Anexa 35

SCARA 1:200

Nr.cadastral	Suprafata masurata	Adresa imobilului
	36	Str.Postei, Hunedoara
Cartea Funciara nr.		UAT Hunedoara

**INDICI**

S. construita (1.8x4.9m) - 8.82 mp
 S. sapatura (2.0x5.0m) - 10.00 mp
 Regim de inaltime - SUBTERAN
 Înălțimea la streșină - --
 Înălțimea la coamă - --
 Nr. Cadastral: - --
 P.O.T = -- C.U.T= --

Categoria de importanță a clădirii (cf. H.G.R. nr. 766 / 1997) : D
 Clasă de importanță (cf. CR - 0 / 2005 * Anexa nr. 1) : 4
 Clasă de importanță a obiectivului : IV
 Gradul de rezistență la foc a construcției : IV
 Categoria pericol de incendiu : D

Verificator / Expert

Nume și Titlul profesional

Semnătură

Cerință

Referat / Expertiză nr. / Data

**euriteh**

ORADEA - jud. BIHOR
 tel / fax: +40 259 47 11 92
 +40 725 34 86 10
 email: proiectare@euriteh.ro
 Nr. ORC: J5 / 886 / 2005
 Cod Fiscal: RO 17505865
 ISO 9001:2008-Certif. nr. 25498

BENEFICIAR - PROIECT / AMPLASAMENT

Primaria Hunedoara
 prin Consiliul Local Hunedoara

B-dul. Libertatii 17 / Tel: 0254 716322 Fax: 0254 716087

Str.Postei nr. 9

Denumire PROIECT / Denumire PLANȘĂ

PLATFORMA SUBTERANA DE
 COLECTARE DESEURI MENAJERE

PLAN DE SITUATIE

Nr. PROIECT

/2016

F A Z A

C.U.

SCARA

1 : 200

Nr. PLANȘĂ

A.02

SEF PROIECT

arh. IUNIAN VLAD - PAUL

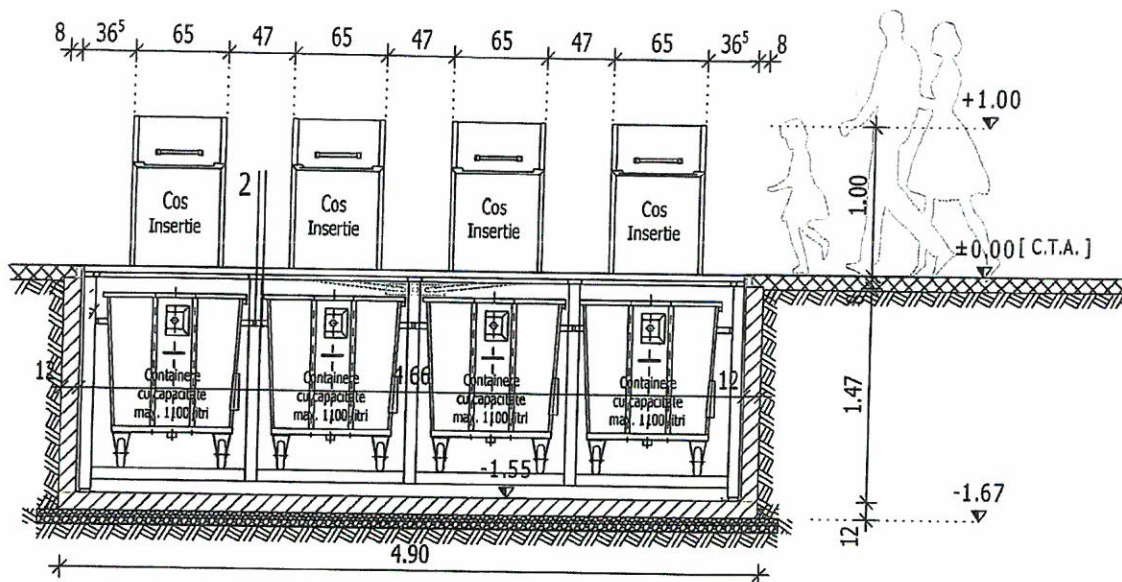
PROIECTAT

arh. IUNIAN VLAD - PAUL

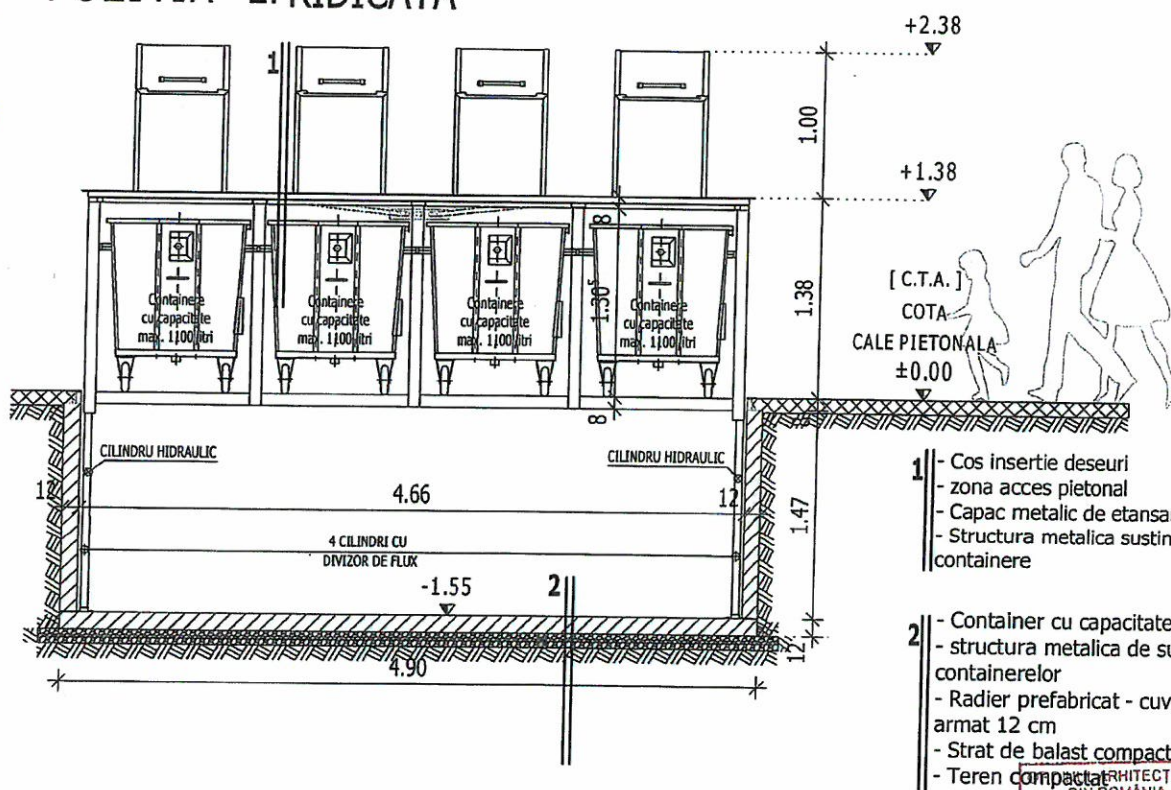
DESENAT

arh. IUNIAN VLAD - PAUL

POZITIA 1. INGROPATA

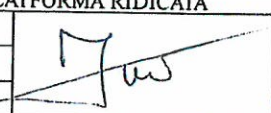


POZITIA 2. RIDICATA



- 1 - Cos insertie deseuri
- zona acces pietonal
- Capac metalic de etansare
- Structura metalica sustinere containere

- 2 - Container cu capacitatea 1100 litri
- structura metalica de sustinere a containerelor
- Radier prefabricat - cuva beton armat 12 cm
- Strat de balast compactat 25 cm
- Teren compactat

				IUNIAN Vlad-Paul	
Verificator / Expert	Nume și Titlul profesional	Semnătură	Cerință	Referat / Expertiză nr. / Data	7001
BENEFICIAR - PROIECT / AMPLASAMENT		Denumire PROIECT / Denumire PLANȘĂ		Nr. PROIECT	
SALUBPREST HUNEDOARA S.R.L.		PLATFORMA SUBTERANA DE COLECTARE DESEURI MENAJERE		136 / 2016	
reprez. TENȚ SERGIU		VEDERE LATERALA		F A Z A	
str. Rotarilor nr. 142A, Hunedoara, jud. Hunedoara		POZITIA 1 - PLATFORMA INGROPATA		D.T.A.C + P.T	
Str. Poștei nr. 9		POZITIA 2 - PLATFORMA RIDICATA		S C A R A	
SEF PROIECT	arh. IUNIAN VLAD - PAUL			1 : 50	
PROIECTAT	arh. IUNIAN VLAD - PAUL			Nr. PLANȘĂ	
DESENAT	arh. IUNIAN VLAD - PAUL			A.04	



ORADEA - jud. BIHOR
tel / fax: +40 259 47 11 92
+40 725 34 86 10
email: proiectare@euriteh.ro
Nr. ORC: J5 / 886 / 2005
Cod Fiscal: RO 17505865
ISO 9001:2008-Certif. nr. 25498



MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE
ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII



Inspectoratul Regional în Construcții Vest
Inspectoratul Județean în Construcții Hunedoara

36702
26.10.2016

Către ,
Proiectant S.C. EURITEH SRL. ORADEA
Executant
Beneficiar/investitor/diriginte SC. SAUB PACT SRL. HUNEDOARA
De la : INSPECTORATUL JUDEȚEAN ÎN CONSTRUCȚII HUNEDOARA
Ref.: AMPLASARE PLATFORMA SUBTERANA DE COLECTARE
DEȘURURI MENAJERE

Prin prezenta se avizează Programul pentru controlul calității lucrărilor de construcții în faze determinante înregistrat la Inspectoratul Județean în Construcții Hunedoara sub nr. 36230/24.10.16 aferente obiectivului de investiții AMPLASARE PLATFORMA SUBTERANA DE COLECTARE DEȘURURI MENAJERE

situat în HUNEDOARA str. POȘTEI, NR. 9
Autorizație de Construire nr.

☐ IJC Hunedoara acceptă participarea la următoarele faze determinante propuse :

1.
2.
- (...)
- ☐ IJC Hunedoara solicită instituirea următoarelor faze determinate :
3.
4.
- (...)

☒ IJC Hunedoara nu va participa la nici una din fazele determinate propuse .

Executantul are obligația transmiterii la I.J.C. Hunedoara a convocării la fazele determinante acceptate din prezentul Program cu cel puțin 3 zile lucrătoare înainte de data programată. În caz contrar vor fi aplicate prevederile art. 36 alin. III lit. d) din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții , republicată.

Potrivit prevederilor Legii nr. 10/1995 , investitorul / proprietarul are obligația virării către I.J.C. Hunedoara , a cotei de 0,5% din valoarea lucrărilor executate , în condițiile prevăzute la art. 43 alin. (2).

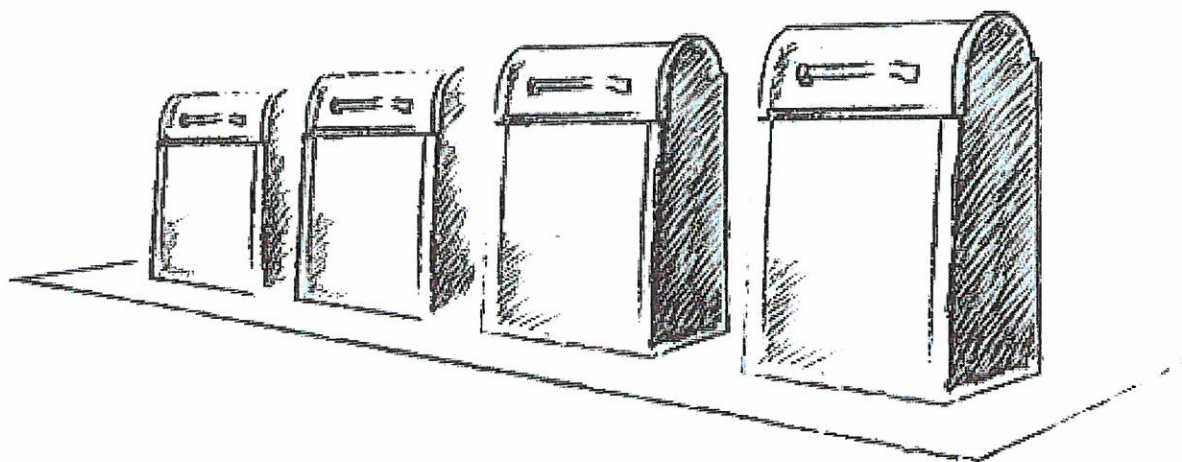
Pentru acele faze determinante la care reprezentanții I.J.C. Hunedoara nu participă, continuarea lucrărilor va fi dispusă în urma verificărilor privind calitatea lucrărilor de către cei trei factori implicați: proiectant, executant și investitor , potrivit prevederilor legale .

INSPECTOR ȘEF JUDEȚEAN
Edmund-Petru VERESS

Întocmit ,

Inspector în construcții,

SAHAIU MIHAILA
INSPECTORATUL DE STAT ÎN
CONSTRUCȚII
SERIA ISC NR. 206



Denumirea proiectului: Construire platforma subterana de colectare a
deseurilor menajere

Beneficiar: Salubprest Hunedoara S.r.l prin Țenț Sergiu

Proiectant general: S.C. EURITEH S.R.L.

Nr. proiect: 136 / 2016

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

Volum

REZISTENȚĂ

NOTĂ DE PREZENTARE

REZISTENTĂ

Denumirea proiectului: Construire platforma subterana de colectare a
deseurilor menajere

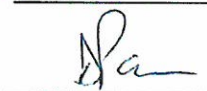
Beneficiar: Salubprest Hunedoara S.r.l prin Ţenţ Sergiu

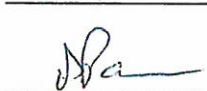
Proiectant general: S.C. EURITEH S.R.L.

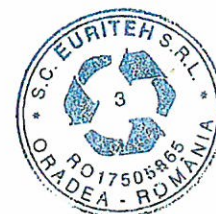
Nr. proiect: 136 / 2016

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

Şef proiect Arh. IUNIAN VLAD - PAUL 

Proiectant Ing. PASCAR PETRU 

Desenat Ing. PASCAR PETRU 



B O R D E R O U

PIESE SCRISE:

- NOTĂ DE PREZENTARE
- BORDEROU
- MEMORIU TEHNIC GENERAL
- FIȘA TEHNICĂ nr.1
- REFERAT VERIFICATOR: A1, A2
- PROGRAM DE URMĂRIRE ȘI CONTROL AL CALITĂȚII LUCRĂRILOR
- INSTRUCȚIUNI TEHNICE ptr. CONSTRUCȚII privind:
 - Execuția / Extrase din: Caiete de Sarcini
 - Urmărirea comportării în timp a construcțiilor

PIESE DESENATE:

- R.01_PLAN COTA $\pm 0,00$; SECȚIUNE TRANSVERSALĂ și LONGITUDINALĂ
- R.02_VEDERE LATERALA – Poziția - 1 _platforma îngropată
 - Poziția - 2 _platforma ridicată
- R.03_PLAN FUNDAȚII; SECȚIUNEA X-X
- R.04_PLAN FUNDAȚII ȘI SĂPĂTURĂ
- R.05_MONTAJ CUVĂ PREFABRICATĂ
- R.06_ARMARE CUVĂ PREFABRICATĂ

MEMORIU TEHNIC DE REZISTENȚĂ

I.01 – OBIECTUL PROIECTULUI

Beneficiar: Salubprest Hunedoara S.r.l prin Țenț Sergiu
Amplasament: Str. Poștei nr. 9
Proiectant general: S.C. EURITEH S.R.L. prin arh. Vlad – Paul Iunian
Proiectant structura: ing. Petru Pascar
Nr. Proiect: 136 / 2016
Faza de proiectare: D.T.A.C. + P.T

I.02 – CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI

Incadrare in localitate si in zona: Terenul studiat este situat in intravilanul mun. Hunedoara , pe domeniul public este liber de construcții. Terenul este situat conform PUG al Municipiului Huneodra - zona locuinte colective si functiuni complementare

Categoria de folosinta a terenului: Teren public intravilan

Caracteristicile terenului: Terenul studiat nu are particularități aparte, fiind situat în apropierea zonelor de locuit colective - blocuri

Zona seismica de calcul: Conform normativului de protectie antiseismica, P100-1/2006, terenul studiat se afla in zona seismica cu $a_g=0,10g$ si $T_c=0,7$ sec.

Amplasarea constructiei se va face cu respectarea Codului Civil, a Legii nr. 50/1991 respectiv a Certificatului de Urbanism nr. 291 din 22.09.2016.

Rețele edilitare. Amplasamentul propus are in imediata vecinatate rețele edilitare care impun distante de protectie minime care sunt respectate. Acest lucru a fost stabilit pe baza avizelor de amplasament favorabile eliberate de furnizorii locali de utilități (avize cerute în certificatul de urbanism).

Modul de asigurare a utilitatilor

Datorită specificului de utilizare al constructiei – platforma de colectare deșeuri nu necesită racord la nici un fel de utilități.

I.03 – CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIEI PROPUSE

- Funcțiunea: platforma colectare deșeuri
- Regim de înălțime: S
- Suprafață construită: $8,82 \text{ m}^2$ / platforma
- Suprafață construită desfașurată: $17,64 \text{ m}^2$ / platforma

Construcția proiectată se încadrează la **CATEGORIA "D" DE IMPORTANȚĂ** (conform HGR nr.766/1997) și la **CLASA "IV" IMPORTANTĂ** (conform Codului de proiectare seismică P100/1-2006).

CAPITOLUL II – DESCRIEREA FUNCȚIONALĂ

Elementele componente structurale, nestructurale și finisaje :

- se va realiza o cuvă de b.a., din elemente prefabricate, care se vor etanșeza între ele prin dispunerea unei benzi de cauciuc între aceste elementele prefabricate,
- o platformă metalică cu 2 nivele, un nivel pentru susținere containere și un alt nivel pietonal situat la cota terenului natural
- o instalație hidraulică care deservește la ridicarea platformei în vederea scoaterii containerelor de 1,1 m³,
- 4 containere de 1,1 m³,
- 4 cosuri de inserție din oțel inoxidabil.

Soluția și sistemul constructiv adoptat pentru structura de rezistență a platformei:

- strat de balast compactat, grosime 25 cm, peste care se va "așeza" cuvă prefabricată din beton;
- structura de rezistență a cuvei este realizată din placă inferioară și pereți prefabricați de beton armat, grosime 12 cm. Dimensiunile exterioare ale cuvei sunt 1,80 x 4,90 x 1,59 m pentru platformele cu 4 containere. Cuvile vor fi impermeabilizate;
- structura pentru susținerea celor 4 containere este realizată dintr-un cadru metalic spațial realizat din profile metalice RHS și SHS, calitatea oțelului fiind S235. Stâlpii structurii metalice descarcă direct pe placă inferioară a cuvei;
- la partea superioară, se va fi realizat un cadru metalic din profile metalice RHS sau SHS și o placă metalică de grosime 3 mm, care va servi la așezarea finisajului de la partea superioară.

Clasificarea și gruparea încărcărilor pentru calculul elementelor de rezistență s-a făcut conform prevederilor din standardele :

- | | |
|-----------------|---|
| SR EN 1990 | – Bazele proiectării structurilor |
| SR EN 1991 -1 | – Acțiuni asupra structurilor |
| CR-0 / 2005 | – Acțiuni în construcții. |
| CR 1-1-3 / 2005 | – Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor |

La proiectare s-au respectat următoarele norme și normative :

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| P 100-1/2013 | – Cod de Proiectare Seismică |
| SR EN 1992 -1 -1 + anexe | – Proiectarea structurilor de beton |
| SR EN 1993 -1 -1 + anexe | – Proiectarea structurilor de oțel |

Calculul structurilor de rezistență, determinarea eforturilor și dimensionarea elementelor structurale s-a efectuat cu ajutorul programelor de calcul automat din biblioteca de programe pe calculator din familia IBM – PC.

CAPITOLUL III – DISPOZIȚII FINALE

III.01 – Măsuri și obligații la punerea în opera

Prezenta documentație poate fi completată pe parcursul execuției lucrărilor cu note, schițe, în funcție de modificările posibile a se efectua, lucrări cerute de beneficiar și însușite de proiectant.

Orice modificare adusă prezentului proiect se va face doar cu avizul prealabil al proiectantului.

La realizarea lucrărilor trebuie respectate toate normativele privind asigurarea durabilității, siguranței în exploatare, funcționalității și calității construcțiilor, precum și Normele de Protecția Muncii în activitatea de construcții montaj și Normele Generale de Prevenire și Stingere a Incendiilor.

III.02 – Măsuri de securitate și sănătate în munca, protecția mediului și PSI

La execuție se vor respecta prescripțiile, recomandările și măsurile de tehnica securității muncii specifice fiecărei categorii de lucrări și a operațiunilor ce se execută de fapt, Antreprenorul fiind obligat să instruiască și să urmărească respectarea acestor prescripții pentru a se evita producerea de accidente de munca.

Înainte de deschiderea șantierului, managerul de proiect trebuie să se asigure că a fost stabilit un Plan de securitate și sănătate, conf. Art. 54. lit. B din HG 300/2006 privind Cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile.

Conf. art. 4 lit. j) din HG 300/2007, Antreprenorul va desemna un coordonator în materie de securitate și sănătate pe durata realizării lucrării. Acesta poate fi o persoană fizică sau juridică competentă care pe toată durata realizării lucrării va avea următoarele atribuții (conf. art. 58 din HG 300/2006):

- coordonează aplicarea principiilor generale de prevenire și securitate la alegerea soluțiilor tehnice și/sau organizatorice în scopul planificării diferitelor lucrări sau faze de lucru care se desfășoară simultan sau succesiv și la estimarea timpului necesar pentru realizarea acestor lucrări sau faze de lucru
- coordonează punerea în aplicare a măsurilor necesare pentru a se asigura că angajatorii și, dacă este cazul lucrătorii independenți respectă principiile generale de securitate și sănătate a muncii aplicabile pe durata realizării lucrărilor (conf. Art.56 din HG 300/2006), într-un mod coerent și responsabil și aplică Planul de securitate și sănătate elaborat de coordonatorul în materie de securitate și sănătate al proiectului;

- adaptează sau solicita sa se realizeze eventuale adaptări ale Planul de securitate si sănătate elaborat de coordonatorul in materie de securitate si sănătate din faza de proiectare si ale dosarului de intervenții ulterioare in funcție de eventualele modificări intervenite;
- organizează cooperarea între angajatori, inclusiv a celor ce se succed pe șantier si coordonarea activităților acestora, privind protecția lucrătorilor, prevenirea accidentelor si a riscurilor profesionale care pot afecta sănătatea lucrătorilor, informarea reciproca, si informarea lucrătorilor si a reprezentanților acestora si, daca este cazul, informarea lucrătorilor independenți;
- coordonează activitățile care urmăresc aplicarea corecta a instrucțiunilor de lucru si de securitate a muncii;
- ia masurile necesare pentru ca numai persoanele abilitate sa aibă acces pe șantier;
- stabilește, in colaborare cu managerul de proiect si antreprenorul, masurile generale aplicabile șantierului;
- tine seama de toate interferentele activităților din perimetrul șantierului sau din vecinătatea acestuia;
- stabilește, împreuna cu antreprenorul, obligațiile privind utilizarea mijloacelor de protecție colectiva, instalațiilor de ridicat sarcini, accesul pe șantier;
- efectuează vizite comune pe șantier cu fiecare antreprenor sau subantreprenor, înainte ca aceștia sa redacteze planul propriu de securitate si sănătate;
- avizează planurile de securitate si sănătate elaborate de antreprenori si modificările acestora.
- coordonatorul in materie de securitate si sănătate pe durata realizării lucrării trebuie sa aibă competența necesara exercitării funcției:
- experiența profesionala in construcții sau in conducerea șantierului de minimum 5 ani;
- formare specifica de coordonator in materie de securitate si sănătate, actualizata la fiecare 3 ani.

La întocmirea prezentului proiect au fost respectate prevederile legale de securitate a muncii și sănătății lucrătorilor din echipele de execuție, prevederi legale aflate în vigoare.

În conformitate cu Normele Generale de Protecția Muncii, Antreprenorul este obligat :

- să analizeze documentația tehnică de execuție din punctul de vedere al securității muncii și dacă este cazul, sa facă obiecțiuni, solicitând proiectantului modificările necesare conform reglementarilor legale,
- să aplice prevederile legislative de protecție a muncii, precum și prescripțiile din documentațiile tehnice privind executarea lucrărilor de bază, de serviciu și auxiliare necesare realizării construcțiilor,
- să execute toate lucrările prevăzute în documentația tehnică în scopul realizării unei exploatare ulterioare a construcțiilor în condiții de securitate a muncii și să sesizeze beneficiarul și proiectantul când constată că masurile propuse sunt insuficiente sau

necorespunzătoare, să facă propuneri de soluționare și să solicite acestora aprobările necesare,

- să ceară beneficiarului ca proiectantul să acorde asistență tehnică în vederea rezolvării problemelor de securitate a muncii în cazurile deosebite apărute în executarea lucrărilor de construcții,
- să remedieze toate deficiențele constatate cu ocazia efectuării probelor, precum și cele constatate la recepția lucrărilor de construcții.

În mod deosebit se atrage atenția asupra obligativității respectării cu strictețe a Ordonanței Guvernului publicată în Monitorul Oficial nr. 18/01.1994 privind asigurarea durabilității, calității riguroase, siguranței în funcționare și funcționabilității construcțiilor.

Beneficiarului îi revin, conform Normelor Generale de Protecție a Muncii, următoarele obligații legale privind executarea construcțiilor :

- să analizeze proiectul din punctul de vedere al măsurilor de protecție a muncii și în cazul când constată deficiențe, lipsuri sau neconcordanțe față de prevederile legislației în vigoare, să ceară proiectantului remedierea deficiențelor constatate, completarea documentației tehnice sau punerea în concordanță a prevederilor din proiect cu cele legislative,
- să colaboreze cu proiectantul și furnizorul, după caz, în scopul rezolvării tuturor problemelor de securitate a muncii.
- să controleze cu ocazia recepției lucrărilor, realizarea de către furnizor a tuturor măsurilor de protecție a muncii prevăzute în documentația tehnică, refuzând recepția lucrărilor dacă nu corespund din punct de vedere al securității muncii,
- să emită instrucțiuni proprii de securitate a muncii pe activitățile sau grupele de activități necesare exploatării construcțiilor.

La exploatarea construcțiilor, beneficiarul este obligat să respecte prevederile legale privind securitatea muncii, dintre care principalele sunt cuprinse în următoarele acte.

Legislație aplicabilă:

Legea nr. 319/2006 cu modificările și completările ulterioare	Legea protecției muncii
HG 1425/2006	Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii 319/2006
Ordinul 508/933/2002 al MMSS și MSF Modificat cu HG 355/2007	Norme generale de protecție a muncii
HG 971/2006	Cerințe minime pentru semnalizarea de securitate și/sau sănătate la locul de muncă
HG 1091/2006	Cerințe minime de securitate și sănătate la locul de muncă
HG 1048/2006	Cerințe minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă
HG 1876/2005	Protecția sănătății și securității lucrărilor referitoare la

	expunerea lucrătorilor la riscurile generate de vibrații
HG 493/2006	Cerințe minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot
HG 1051/2006	Cerințe minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special pentru afecțiuni dorsolombare
HG 300/2006 cu modificările și completările ulterioare	Cerințe minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile
HG 1146/2006	Cerințe minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în munca de către lucrători a echipamentelor de munca
HG 600/2007	Protecția tinerilor la locul de munca
HG 601/2007	Modificarea și completarea unor acte normative în domeniul securității și sănătății în munca
HG 754/2006 Modificat cu Ordinul 25/2007 MMSSF	Aprobarea Regulamentului de abilitare a persoanelor fizice și juridice pentru prestarea serviciilor în domeniul protecției muncii
HG 355/2007 modificată cu HG 37/2008	Supravegherea sănătății lucrătorilor
HG 955/2010	Pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii 319/2006, aprobată cu HG 1425/2006

III.03 –Prevenirea și stingerea incendiilor

Se vor lua măsuri corespunzătoare de pază contra incendiilor, cu respectarea Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificările și completările ulterioare și a altor normative și prevederi legale în aplicare și a Ordinului 163/2007 privind Normele generale de apărare împotriva incendiilor.

III.04 –Protecția mediului înconjurător

Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua măsuri de protecție a mediului înconjurător.

III.05 –Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu:

Protecția calității apelor

Cuva este impermeabilizată astfel ca eventualul levigat scurs din containere nu poate ajunge în sol. Dacă va fi necesar se va vidanja periodic levigatul și dus la o stație de epurare. De asemenea apa din sol nu poate patrunde înăuntru.

III.06 –Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nivelul de zgomot se va încadra în limitele STAS 10009/88

III.07 –Protecția solului și subsolului

Cuva este impermeabilizată astfel ca eventualul levigat scurs din containere nu poate ajunge în sol. Dacă va fi necesar se va vidanja periodic levigatul și dus la o stație de epurare.

Indicatorii de calitate ai levigatului se vor încadra în limitele NTPA 002/2002 modificată și completată prin Hotărârea de Guvern nr. 352/2005.

Se va tine seama de respectarea legislației:

• O.U.G. nr.195/2005 cu completările și modificările ulterioare	privind protecției mediului
• Legea nr.107/1996, cu completările și modificările ulterioare	Legea apelor
• Legea nr.18/1991 cu completările și modificările ulterioare	Legea fondului funciar

La organizarea lucrărilor de execuție se va avea grija ca:

- accesul utilajelor de transport sa se facă numai pe drumul special amenajat;
- organizarea de șantier se va amplasa pe terenul destinat acestui scop;
- repararea utilajelor se va face în atelierele antreprenorului sau ale unei unități specializate.



întocmit,
ing. Pascar Petru



MEMORIU TEHNIC DE ARHITECTURĂ

I.01 – OBIECTUL PROIECTULUI

Beneficiar: Primaria Orasului hunedoara Prin Consiliul Local

Amplasament: Str. Postei nr. 9, Hunedoara

Proiectant general: S.C. EURITEH S.R.L. prin arh. Vlad – Paul Iunian

Faza de proiectare: C.U

I.02 – CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI

Incadrare in localitate si in zona: Terenul studiat este situat in intravilanul orasului Hunedoara , pe domeniul public este liber de construcții.

Categoria de folosinta a terenului: Teren public intravilan

Caracteristicile terenului: Terenul studiat nu are particularități aparte, fiind situat în apropierea zonelor de locuit colective - blocuri

Zona seismica de calcul: Conform normativului de protectie antiseismica, P100-1/2006, terenul studiat se afla in zona seismica cu $a_g=0,20g$ si $T_c=0,7$ sec.

Amplasarea constructiei se va face cu respectarea Codului Civil, a Legii nr. 50/1991 respectiv a Certificatului de Urbanism nr. ____ din

Modul de asigurare a utilitatilor

Datorită specificului de utilizare al constructiei – platforma de colectare deșeuri nu necesită racord la nici un fel de utilități.

I.03 – CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIEI PROPUSE

- Funcțiunea: platforma colectare deșeuri
- Regim de înălțime: S
- Suprafață construită: $8,82 \text{ m}^2$ / platforma
- Suprafață construită desfașurată: $17,64 \text{ m}^2$ / platforma
- P.O.T. = ____ % C.U.T. = ____

Construcția proiectată se încadrează la **CATEGORIA "D" DE IMPORTANTA** (conform HGR nr.766/1997) și la **CLASA "IV" IMPORTANTA** (conform Codului de proiectare seismică P100/1-2006).

CAPITOLUL II – DESCRIEREA FUNCTIONALA

II.01 Inventarul spatiilor interioare

SUBSOL

Platforma destinată poziționării containerelor de 1,1m³ necesare depozitării deșeurilor menajere.

Dimensiunea în plan este de 4,66 x 1,56 m

II.02 Înălțimea spațiilor interioare

SUBSOL – H = 1,47 m. - are funcția de depozitare containere cu deșeuri. Nu implică activități umane în interior decât cele de întreținere și revizie periodică.

II.03 Circulația pe verticală

- accesul la platforma subterană se face prin intermediul unei uși de vizitare destinată accesului persoanelor autorizate pentru întreținere și revizie. Accesul la platforma subterană se face doar de către operatorii de salubritate sau persoane specializate și se face prin ridicarea hidraulică a platformei până la cota +0,00. Acest lucru se realizează cu ajutorul autospecialelor de colectare a deșeurilor și este realizat de un lucrător specializat.

CAPITOLUL III – SOLUTII CONSTRUCTIVE SI DE FINISAJ

III.01 Sistemul Constructiv

III.01.1 Infrastructura

Fundațiile sunt prefabricat sub forma unei cuve cu dimensiunile 4,90 x 1,80 x 1,67 m (L x l x h) și sunt montate pe un pat de balast compactat de aproximativ 25 cm

III.01.2 Suprastructura

Construcția are regim de înălțime 'S' însă la partea superioară prezintă 4 coșuri de inserție a deșeurilor cu o dimensiune de 65 x 59 x 100 cm (L x l x h) realizate din inox.

III.02 – Finisajele interioare

Datorită destinației construcției nu sunt necesare finisări interioare

III.03 – Finisajele exterioare

Finisajele exterioare sunt compuse din placare cu dale de beton/ pavaj a platformei superioare care are rol carosabil. Coșurile de inserție a deșeurilor vor avea finisaje particularizate în funcție de cerințele beneficiarului, culoarea de bază fiind cea de inox lustruit. Beneficiarul poate opta pentru placarea acestora cu elemente care să le facă să se încadreze în peisajul urban sau poate să le vopsească / infolieze în funcție de tipul deșeurii colectat în fiecare pubelă (verde, albastru, galben etc.)

CAPITOLUL IV – INDEPLINIREA CERINTELOR DE CALITATE

IV.01 – Cerinta “A” REZISTENTA SI STABILITATE

Conform Codului de proiectare seismică P100-1/2006 construcția se încadrează în categoria a IV-a de importanță.

IV.02 – Cerinta “B” SECURITATEA IN EXPLOATARE

La proiectarea acestui obiectiv s-au respectat prevederile STAS 6131 privind dimensionarea parapetilor și balustradelor, STAS 2965 privind dimensionarea scarilor și a treptelor, pardoseli antiderapante la scarile și terasele exterioare respectiv prevederea de parapezi la acoperis.

IV.03 – Cerinta “C” SECURITATEA LA INCENDIU

Construcția are gradul III de rezistență la foc. Se vor respecta prevederile Normativului de protecție la foc – P 118/199 și a HGR nr. 571/1998, normele generale de protecție împotriva incendiilor aprobate cu Ordinul MI 775/1998 și alte acte normative și STAS-uri referitoare la construcții și instalații.

IV.04 – Cerinta “D”

A. IGIENA SI SANATATEA OAMENILOR

Datorită caracterului funcțional al construcției aceasta nu necesită întreținere deosebită, gradul de interacțiune directă cu persoanele fiind redusă. Totuși datorită modului de funcționare și stocare a deșeurilor se impune o igienizare și o curățare periodică a platformelor prin spălare și evacuare a deșeurilor / mizeriei acumulate involuntar sau datorate modului neadecvat de folosire.

Curățarea se face de către o persoană specializată iar pentru acumulările de apă sau materii lichide, provenite din scurgeri din containere sau infiltrații involuntare din ape pluviale, se va face prin vidanajare cu echipament adecvat

B. REFACEREA SI PROTECTIA MEDIULUI

Se vor respecta prevederile legii 265/2006 privind protectia mediului, Legea 107/1996 a apelor, OG 243/2000 privind protectia atmosferei, HGR 188/2002, Ord. MAPPM 462/1993, Ord. MAPPM 125/1996, Ord. 756/1997.

Prin amplasarea constructiei nu se vor perturba vecinatatilor si nu se vor taia arbori, functiunile prevazute prin proiect negenerand noxe sau alte elemente care ar putea perturba mediul inconjurator.

Colectarea deseurilor menajere se va face in Containere de 1,1m³ care se vor colecta de catre o firma de salubritate cu care beneficiarul va avea contract de prestari servicii.

V – Cerinta “E”

A – IZOLAREA TERMICA SI ECONOMIA DE ENERGIE

Datorită naturii construcției și a funcțiunii acesteia nu este necesara o izolare termica.

B – IZOLAREA HIDROFUGA

Construcția beneficiaza de hidroizolatie din faza de execuție, acestea fiind elemente prefabricate. La montaj se va executa un strat de drenaj al apei, realizat cu ajutorul unui strat de pietris pozitionat la partea inferioara cât și pe lângă pereții constructiei. La partea superioara exista o garnitura care împiedica infiltrarea apei de ploaie în interiorul cuvei. Se recomanda, unde este cazul, să se realizeze un perimetru de protecția și de dirijare a apelor meteorice în așa fel încât să se evite infiltrarea lor în cuva de beton..

IV.06 – PROTECTIA LA ZGOMOT

Datorită naturii construcției și a funcțiunii nu este necesara o izolare la zgomot

CAPITOLUL V – MASURILE DE PROTECTIE CIVILA

Conform Legii 481/2004 privind protectia civila si HGR 560/2005 modificata si completata de HGR 37/2006, pentru cladirea propusa in proiect NU SE IMPUNE realizarea unui adapost de aparare civila.

CAPITOLUL VI – AMENAJARI EXTERIOARE CONSTRUCTIEI

Caile de acces către platforme se vor amenaja de către beneficiar astfel încât sa faciliteze accesul cât mai ușor către platforme. Se va tine cont și de asigurarea unui gabarit de minim 1,5m pentru evacuarea și manipularea containerelor de 1,1m³ cât și de accesul acestora către autospecialele de gunoi (eliminarea treptelor sau a denivelarilor mai mare de 0,05m)

CAPITOLUL VII – ORGANIZAREA DE SANTIER SI MASURI DE PROTECTIE A MUNCII

Conform legislatiei in vigoare, executia va fi urmarita din partea beneficiarului de un diriginte de santier atestat MLPAT. De asemenea antreprenorul va avea in echipa un responsabil tehnic cu executia atestat MLPAT.

Deseurile rezultate din lucrarile de constructii vor fi ridicate de catre o unitate de salubritate autorizata si depoziate in locuri special amenajate conform prevederilor in vigoare.

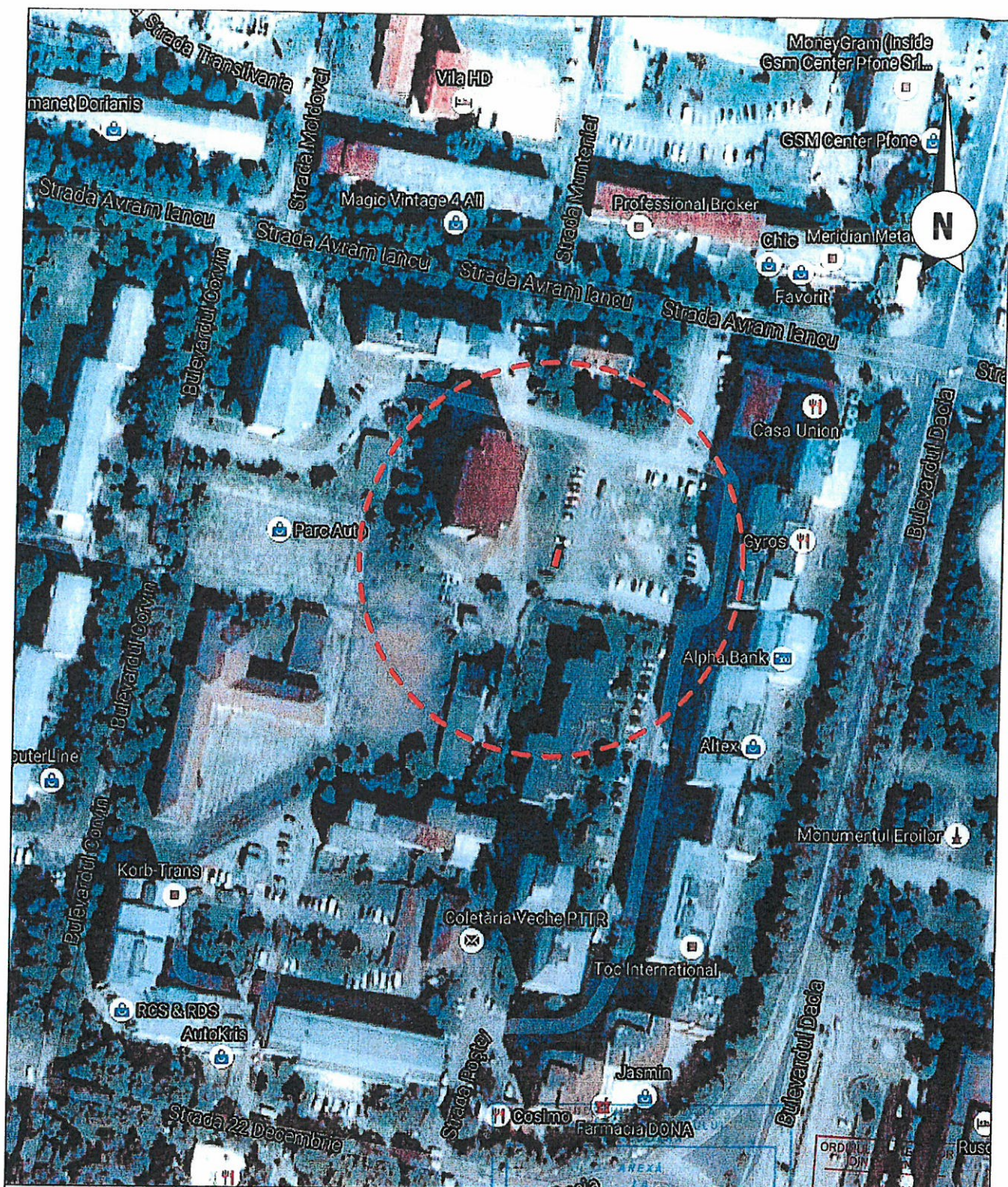
Pe durata executării lucrărilor de construire se vor respecta următoarele acte normative privind protecția muncii în construcții:

- Legea 90/1996 privind protecția muncii;
- Ord. MMPS 578/1996 privind norme generale de protecția muncii;
- Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 - privind protecția și igiena muncii în construcții - ed. 1995;
- Ord. MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la înălțime;
- Ord. MMPS 255/1995 - normativ cadru privind acordarea echipamentului de protecție individuală;
- Normativele generale de prevenirea și stingerea incendiilor aprobate prin Ordinul MI nr.163/28.02.2007;
- Ord. MLPAT 20N/11.07.1994 - Normativ C300.
- alte acte normative în vigoare în domeniu la data executării propriu-zise a lucrărilor.

Întocmit,

arh. Vlad – Paul Iunian



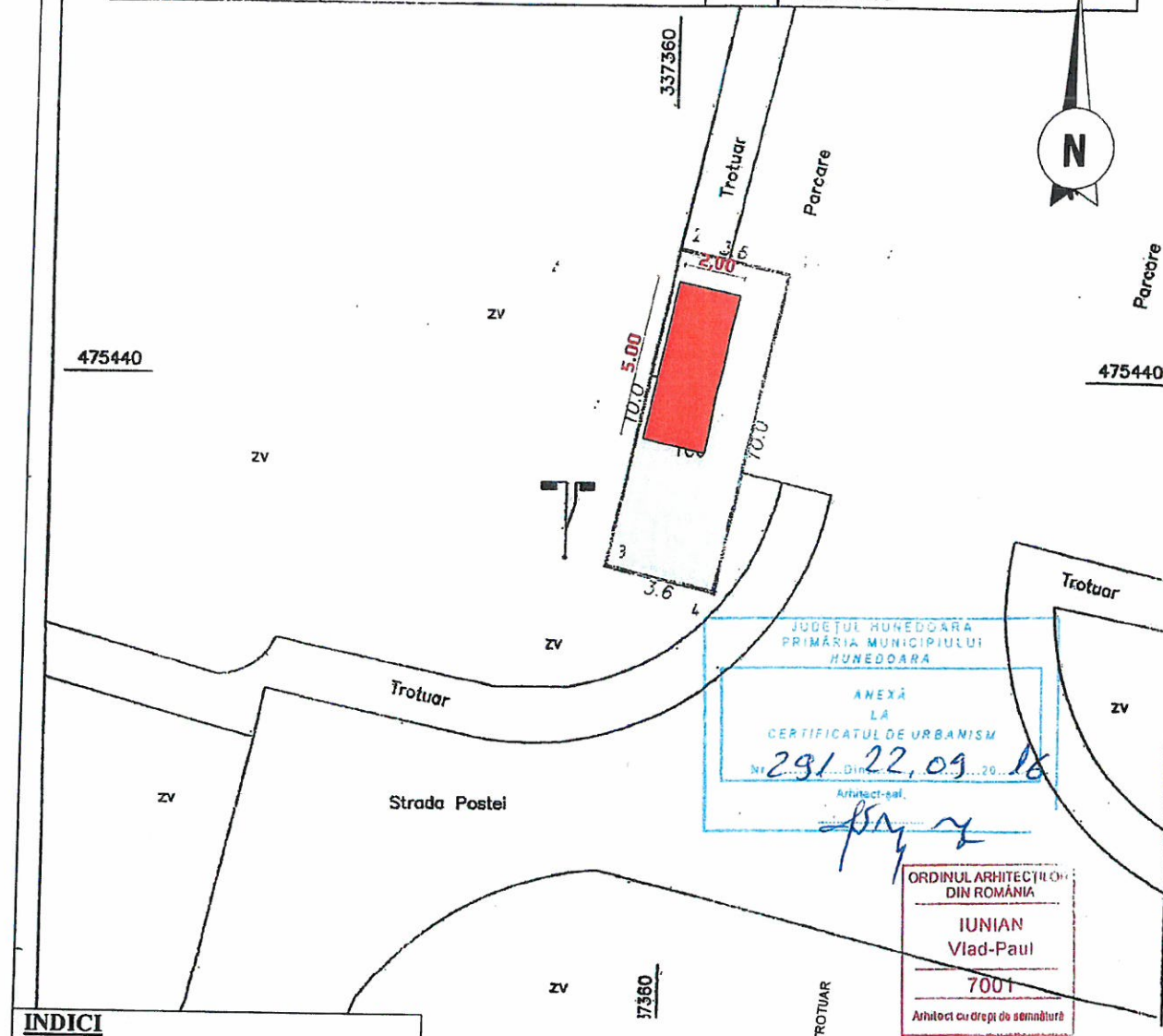


		CERTIFICATUL DE URBANISM		291/22.09.2016		Vlad-Paul	
		7001					
Verificator / Expert	Nume și Titlul profesional	Semnătură	Cerință	Referat / Expertiză nr.		Data	
 euritech ORADEA - jud. BIHOR tel / fax: +40 259 47 11 92 +40 725 34 86 10 email: proiectare@euritech.ro Nr. ORC: J5/886/2005 Cod Fiscal: RO 17505865 ISO 9001:2008-Certif. nr. 25498		BENEFICIAR - PROIECT / AMPLASAMENT Primăria Hunedoara prin Consiliul Local Hunedoara B-dul. Libertății 17 / Tel : 0254 716322 Fax : 0254 716087		Denumire PROIECT / Denumire PLANȘĂ PLATFORMA SUBTERANA DE COLECTARE DESEURI MENAJERE		Nr. PROIECT ____/2016 FAZA C.U SCARA 1 : 2000 Nr. PLANȘĂ A.01	
Str.Postei nr. 9		PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ					
SEF PROIECT	arh. IUNIAN VLAD - PAUL						
PROIECTAT	arh. IUNIAN VLAD - PAUL						
DESENAT	arh. IUNIAN VLAD - PAUL						

Anexa 35

SCARA 1:200

Nr.cadastral	Suprafata masurata	Adresa imobilului
	36	Str.Postei, Hunedoara
Cartea Funciara nr.		UAT Hunedoara

**INDICI**

S. construita (1.8x4.9m) - 8.82 mp
 S. sapatura (2.0x5.0m) - 10.00 mp
 Regim de inaltime - SUBTERAN
 Înălțimea la streșină - --
 Înălțimea la coamă - --
 Nr. Cadastral: - --
 P.O.T = -- C.U.T= --

Categoria de importanță a clădirii (cf. H.G.R. nr. 766 / 1997) : D
 Clasă de importanță (cf. CR - 0 / 2005 * Anexa nr. 1) : 4
 Clasă de importanță a obiectivului : IV
 Gradul de rezistență la foc a construcției : IV
 Categoria pericol de incendiu : D

Verificator / Expert		Nume și Titlul profesional		Semnătură		Cerință		Referat / Expertiză nr. / Data	
 ORADEA - jud. BIHOR tel / fax: +40 259 47 11 92 +40 725 34 86 10 email: proiectare@euritech.ro Nr. ORC: J5 / 886 / 2005 Cod Fiscal: RO 17505865 ISO 9001:2008-Certif. nr. 25498		BENEFICIAR - PROIECT / AMPLASAMENT				Denumire PROIECT / Denumire PLANȘĂ		Nr. PROIECT	
		Primăria Hunedoara prin Consiliul Local Hunedoara B-dul. Libertatii 17 / Tel : 0254 716322 Fax : 0254 716087				PLATFORMA SUBTERANA DE COLECTARE DESEURI MENAJERE		____/2016	
		Str.Postei nr. 9				PLAN DE SITUATIE		F A Z A	
		SEF PROIECT				arh. IUNIAN VLAD - PAUL		C.I.	
		PROIECTAT				arh. IUNIAN VLAD - PAUL		S C A R A	
		DESENAT				arh. IUNIAN VLAD - PAUL		1 : 200	
								Nr. PLANȘĂ	
								A.02	

**euritech**

ORADEA - jud. BIHOR

tel / fax: +40 259 47 11 92

+40 725 34 86 10

email: proiectare@euritech.ro

Nr. ORC: J5 / 886 / 2005

Cod Fiscal: RO 17505865

ISO 9001:2008-Certif. nr. 25498

Beneficiar Municipiul Hunedoara, Județ Hunedoara
Proiectant SC Euriteh SRL
Antreprenor general SC Euriteh SRL
Proiect Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara
Cod proiect 136 /2016

Cartea Tehnică a Construcțiilor

Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara

Capitol B – Documentația privind execuția

Conform HGR 273 / 1994

Cartea Tehnică a Construcțiilor – Capitol B – Documentația privind execuția

vineri, 28 octombrie 2016

Cuprins

CARTEA TEHNICĂ A CONSTRUCȚIILOR.....	1
Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Oltenita	1
Capitol B – Documentația privind execuția	1
Cuprins	2
1 AUTORIZAȚIA DE CONSTRUIRE.....	3
2 PROCES VERBAL DE PREDARE-PRIMIRE A AMPLASAMENTULUI ȘI A BORNELOR DE REPERE	4
3 ÎNREGISTRĂRI CARE ATESTĂ CERTIFICAREA DE CONFORMITATE A CALITĂȚII MATERIALELOR ȘI ECHIPAMENTELOR FOLOSITE ȘI CALITATEA LUCRĂRILOR EFECTUATE	5
4 ANEXE.....	7

1 Autorizația de Construire

ANEXA 1 - Se anexează prezentei documentații fiecare Autorizație de Construire emisă de către Municipiul Oltenita Nr. 198 / 11.10.2016

Nr. Pagini 2

2 Proces verbal de predare-primire a amplasamentului și a bornelor de repere

ANEXA 2 – Se anexează prezentei documentații fiecare Proces Verbal de predare-primire a amplasamentului, pentru fiecare amplasament în parte;

Nr. Pagini 3

3 Înregistrări care atestă certificarea de conformitate a calității materialelor și echipamentelor folosite și calitatea lucrărilor efectuate

3.1.1 Documente referitoare la calitatea materialelor folosite la realizarea construcției

- a) Certificate de calitate ale materialelor, certificate de conformitate a calității materialelor

ANEXA 3 - Se anexează prezentei documentații certificatele de calitate ale materialelor, certificatele de conformitate a calității materialelor.

- b) Rezultatele încercărilor efectuate pe materialele, instalațiile și echipamentele care au fost puse în lucrare

ANEXA 4 - Se anexează prezentei documentații rezultatele încercărilor efectuate pe materialele, instalațiile și echipamentele care au fost puse în lucrare.

Nr. Pagini Anexa 3 si 4 14

3.1.2 Documente care se completează la fiecare etapă de lucru

- a) Ordin de incepere a lucrărilor

ANEXA 5 - Se anexează prezentei documentații Ordinele de Începere a Lucrărilor emise de Beneficiar.

Nr. Pagini Anexa 5 1

- b) Proces verbal de trasare a lucrării;

ANEXA 6 - Se anexează prezentei documentații Procesele verbale de trasare a lucrării, pentru fiecare amplasament.

- c) Proces verbal de receptie a terenului de fundare

ANEXA 7 - Se anexează prezentei documentații Procesele verbale de receptie a terenului de fundare, pentru fiecare amplasament.

- d) Proces verbal de receptie a lucrarilor ce devin ascunse

ANEXA 8 - Se anexează prezentei documentații Procesele verbale de receptie a lucrarilor ce devin ascunse, pentru fiecare amplasament.

- e) Proces verbal de aspect beton

ANEXA 9 - Se anexează prezentei documentații Procesele verbale de de aspect beton pentru fiecare amplasament.

- f) Jurnalul principalelor evenimente aparute in timpul executarii lucrarilor (inundatii, cutremure, temperature excesive)

ANEXA 10 - Se anexează prezentei documentații Jurnalul principalelor evenimente aparute in timpul executarii lucrarilor, pentru fiecare amplasament.

Nr. Pagini Anexa 6 ÷ 10 15

3.1.3 Documente care nu folosesc formulare tip dar care sunt obligatorii

- a) Registrul unic de comunicari si dispozitii de santier

Nu au fost emise Dispoziții de Șantier.

- b) Nota de constatare a organelor de control

Nu au fost emise astfel de Note de constatare.

- c) Expertizele tehnice ca urmare a unor greseli de executie sau ca urmare a unor accidente tehnice

Nu au fost emise astfel de expertize.

- d) Porces verbal de neconformitate

Nu au fost emise astfel de PV.

- e) Proces verbal de remediere neconformități

Nu au fost emise astfel de PV.

4 **Anexe**

Se anexează toate cele menționate în cadrul capitolelor anterioare.



AUTORIZAȚIE DE CONSTRUIRE

Nr. 198 din 11.10.2016

Ca urmare a cererii adresate de **SALUBPREST HUNEDOARA S.R.L.**, cu sediul în **judetul Hunedoara, localitatea Hunedoara, strada Rotarilor nr. 142**, telefon/fax -, e-mail -, înregistrată la nr. **72964** din **10.10.2016**.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE AUTORIZEAZĂ

executarea lucrărilor de construire pentru:

"AMPLASARE PLATFORMĂ SUBTERANĂ DE COLECTARE DEȘURI MENAJERE"

- pe imobilul — teren și/sau construcții —, situat în **judetul Hunedoara, localitatea Hunedoara, strada Postei nr. 9**.

Carte funciara: -, Nr.topografic/cadastral -.

- lucrări în valoare de **59647,54** Lei.

- în baza documentației tehnice — D.T. pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (D.T.A.C. + D.T.O.E.), respectiv desființarea construcțiilor (D.T.A.D.) nr. **136/2016** a fost elaborată de **sc EURITEN srl**, cu sediul în **jud. Bihor, mun. Oradea, str. Narciselor nr. 16**, respectiv de - — arhitect/conducător arhitect cu drept de semnătură, înscris în Tabloul Național al Arhitecților cu nr. -, în conformitate cu prevederile Legii nr. 184/2001 privind organizarea și exercitarea profesiei de arhitect, republicată, aflat în evidența Filialei teritoriale - a Ordinului Arhitecților din România.

CU PRIVIRE LA AUTORIZAREA EXECUTĂRII LUCRĂRILOR SE FAC URMĂTOARELE PRECIZĂRI:

A. Documentația tehnică — D.T. (D.T.A.C. + D.T.O.E. sau D.T.A.D.) — vizată spre neschimbare —, împreună cu toate avizele și acordurile obținute, precum și actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului, face parte integrantă din prezenta autorizație.

Nerespectarea întocmai a documentației — D.T. vizată spre neschimbare (inclusiv a avizelor și acordurilor obținute) constituie infracțiune sau contravenție, după caz, în temeiul prevederilor art. 24 alin. (1), respectiv ale art. 26 alin. (1) din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată.

În conformitate cu prevederile art. 7 alin. (15)—(15') din Legea nr. 50/1991 și cu respectarea legislației pentru aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în situația în care în timpul executării lucrărilor și numai în perioada de valabilitate a autorizației de construire survin modificări de temă privind lucrările de construcții autorizate, care conduc la necesitatea modificării acestora, titularul are obligația de a solicita o nouă autorizație de construire.

B. Titularul autorizației este obligat:

- 1.să anunțe data începerii lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul-model F.17) la autoritatea administrației publice locale emitentă a autorizației;
- 2.să anunțe data începerii lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul-model F.18) la inspectoratul în construcții al județului/municipiului București, împreună cu dovada achitării cotei legale de 0,1% din valoarea autorizată a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
- 3.să anunțe data finalizării lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul-model F.19) la inspectoratul în construcții al județului/municipiului București, odată cu convocarea comisiei de recepție;
- 4.să păstreze pe șantier — în perfectă stare — autorizația de construire și documentația tehnică — D.T. (D.T.A.C. + D.T.O.E./D.T.A.D.) vizată spre neschimbare, pe care la va prezenta la cererea organelor de control, potrivit legii, pe toată durata executării lucrărilor;
- 5.în cazul în care, pe parcursul executării lucrărilor, se descoperă vestigii arheologice (fragmente de ziduri, ancadrame de gouri, fundații, pietre cioplite sau sculptate, oseminte, inventar monetar, ceramic etc), să sisteze executarea lucrărilor, să ia măsuri de pază și de protecție și să anunțe imediat emitentul autorizației, precum și direcția județeană pentru cultură, culte și patrimoniu;

- 6.să respecte condițiile impuse de utilizarea și protejarea domeniului public, precum și de protecție a mediului, potrivit normelor generale și locale;
- 7.să transporte la - materialele care nu se pot recupera sau valorifica, rămase în urma executării lucrărilor de construcții;
- 8.să desființeze construcțiile provizorii de șantier în termen de - zile de la terminarea efectivă a lucrărilor;
9. la începerea execuției lucrărilor, să monteze la loc vizibil „Panoul de identificare a investiției” (vezi anexa nr. 8 la normele metodologice);
- 10.la finalizarea execuției lucrărilor, să monteze „Plăcuța de identificare a investiției”;
- 11.în situația nefinalizării lucrărilor în termenul prevăzut de autorizație, să solicite prelungirea valabilității acesteia, cu cel puțin 15 zile înaintea termenului de expirare a valabilității autorizației de construire (inclusiv durata de execuție a lucrărilor);
- 12.să prezinte „Certificatul de performanță energetică a clădirii” la efectuarea recepției la terminarea lucrărilor;
- 13.să solicite „Autorizația de securitate la incendiu” după efectuarea recepției la terminarea lucrărilor sau înainte de punerea în funcțiune a clădirilor pentru care s-a obținut „Avizul de securitate la incendiu”;
- 14.să regularizeze taxa de autorizare ce revine emitentului, precum și celelalte obligații de plată ce îi revin, potrivit legii, ca urmare a realizării investiției;
- 15.să declare construcțiile proprietate particulară realizate, în vederea impunerii, la organele financiare teritoriale sau la unitățile subordonate acestora, după terminarea lor completă și nu mai târziu de 15 zile de la data expirării termenului de valabilitate a autorizației de construire (inclusiv durata de execuție a lucrărilor).

C. Durata de execuție a lucrărilor este de **6 LUNI**, calculată de la data începerii efective a lucrărilor (anunțată în prealabil), situație în care perioada de valabilitate a autorizației se extinde pe întreaga durată de execuție a lucrărilor autorizate.

D.Termenul de valabilitate a autorizației este de **6 LUNI** de la data emiterii, interval de timp în care trebuie începute lucrările de execuție autorizate.

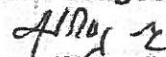
PRIMAR,
Dan Bobouțanu


L.S.



SECRETAR,
Dănuț Militon Laslău

p. DIR. URBANISM/ARHITECT-ŞEF,
Iosif Dragota



Taxa de autorizare în valoare de - lei a fost achitată conform Chitanței nr. **scutit taxă** din -.

Taxa arhitect în valoare de - lei a fost achitată conform Chitanței nr. - din -.

Prezenta autorizație a fost transmisă solicitantului **direct** la data de **2016** însoțită de **1 (unu)** exemplar(e) din documentația tehnică, împreună cu avizele și acordurile obținute, vizate spre neschimbare.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**se prelungește valabilitatea
Autorizației de construire**

de la data de _____ până la data de _____

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, o altă autorizație de construire.

PRIMAR,
Dan Bobouțanu

SECRETAR,
Dănuț Militon Laslău

L.S.

p. DIR. URBANISM/ARHITECT-ŞEF,
Iosif Dragota

Data prelungirii valabilității _____

Achitat taxa de _____ lei, conform Chitanței nr. _____ din _____

Transmis solicitantului la data de _____ **direct**.

PROCES VERBAL DE PREDARE - PRIMIRE AMPLASAMENT

Nr. 1 încheiat în data de 21 luna OCTOMBRIE anul 2016

1. Delimitarea terenului:

Conform plan Nr. **A2** din DTAC, având coordonatele [axe]: Conform planșa anexată

Cu reperele de indentificare a terenului și trasare a lucrărilor [bornele, construcțiile]: Conform planșa anexată.

Coordonatele vor fi stabilite la trasarea lucrărilor.

		Borna 1	Borna 2	Borna 3
Coordonata [Axa]	X			
	Y			
	Z			

2. Construcții – instalații existente pe amplasament sau în subsol:

Nu sunt.

3. Alte mențiuni:

Antreprenorul se obligă:

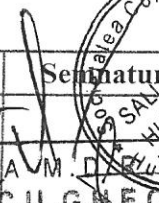
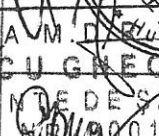
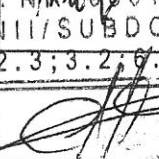
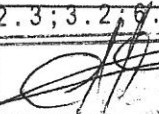
- Să transporte cantitatea de mc moloz existent pe amplasament.
- Să demoleze volumul de fundații existent pe amplasament pentru a fi transportate mc.

Beneficiarul se obligă:

- Să plătească Antreprenorului costul încărcării și transporturilor comandate
- Să plătească Antreprenorului valoarea lucrărilor comandate

Contract Nr. 5655 Data 04.10.2016 Proiectare și Execuție – Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara

4. Predat:

	Nume	Prenume	Funcție	Semnatura
BENEFICIAR	POPA	CAMELIA	ADMINISTRATOR	
	TEȚI	SERGIU	HR. EXECUTIV	
DIRIGINTE SANTIER	ȘTEȚCU	GHEORGHE	DIRIGINTE DE SANTIER	
			AUT. NR. 0017223	
			DOMENII/SUBDOMENII:	
ANTREPRENOR	Clițec	Adrian	SEF	
S.C. Euriteh S.R.L.			Santier.	

Anexa – Plansa A2

Contract Nr. 5655 Data 04.10.2016 **Proiectare și Execuție – Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara**

Anexa 35		SCARA 1:200	
Nr.cadastral	Suprafata masurata	Adresa imobilului	
	36	Str.Postei, Hunedoara	
Cartea Funciara nr.		UAT	Hunedoara

INDICI

S. construita (1.8x4.9m) - 8.82 mp

S. sapatura (2.0x5.0m) - 10.00 mp

S.c. desfasurata - 17.64 mp

Regim de inaltime - **SUBTERAN**

S. teren - 36 mp

Nr. Topo: 2032/27/9/19/2/a/4

P.O.T = 24.5% C.U.T= 0,49

Categoria de importanta a clădirii (cf. H.G.R. nr. 766 / 1997)		: D
Clasă de importanta (cf. CR - 0 / 2005 * Anexa nr. 1)		: 4
Clasă de importanta a obiectivului		: IV
Gradul de rezistență la foc a construcției		: IV
Categoria pericol de incendiu		: IV

Verificator / Expert	Nume și Titlul profesional	Semnătură	Cerință	Referat / Expertiză nr. / Data	7001
----------------------	----------------------------	-----------	---------	--------------------------------	------

euriteh ORADEA - jud. BIHOR tel / fax: +40 259 47 11 92 +40 725 34 86 10 email: proiectare@euriteh.ro Nr. ORC: J5 / 886 / 2005 Cod Fiscal: RO 17505865 ISO 9001:2008-Certif. nr. 25498	BENEFICIAR - PROIECT / AMPLASAMENT	Denumire PROIECT / Denumire PLANȘA	Nr. PROIECT
	SALUBPREST HUNEDOARA S.R.L.	PLATFORMA SUBTERANA DE	136 / 2016
	reprez. TENȚ SERGIU	COLECTARE DESEURI MENAJERE	F A Z A
	str. Rotarilor nr. 142A, Hunedoara, jud. Hunedoara		D.T.A.C + P.T
	Str.Postei nr. 9	PLAN DE SITUATIE	SCARA
			1 : 200
	SEF PROIECT	arh. IUNIAN VLAD - PAUL	Nr. PLANȘA
	PROIECTAT	arh. IUNIAN VLAD - PAUL	
	DESENAT	arh. IUNIAN VLAD - PAUL	A.02



Aviz de însoțire a mărfii nr. 1831040394

1 / 1 Pagină

Furnizor

SW Umwelttechnik
România SRL
087253 Izvoru
Str. Zăvoiului nr. 1

Cumpărător

Comandă
EURITEH SRL
Str. Gheorghe Doja Nr.49 A
410169 ORADEA

Fabrica București

21.10.2016 13:56:26

Primitor marfă
EURITEH SRL
Str. Gheorghe Doja Nr.49 A
410169 ORADEA
ROMÂNIA

Adrian Clintoc – tel. 0724 095 518
Hunedoara - Str. Postei nr.9

Nr. aviz însoțire marfă: 1831040394
Nr. comandă client: Comanda 10/2016/Izvoru A1 km49
Nr. conf. comandă cli.: 1331015665
Client: 28719
Recepție marfă: Z01 Izvoru A1 km49
Loco fabrica
Tichet cântărire: 40659

Data emiterii: 21.10.2016
Data comandă client: 17.08.2016
Data conf. comandă cli.: 17.08.2016
Data livrării: 21.10.2016
Total masă: 8.044 KG

Nr. articol	Denumire	Cantitate	Masa unitară	Masă
10	Cămin rectangular cuva 4.66x1.56x1.47 1100000830	1 BC	8.040 KG	8.040 KG
50	Cheie de tachelaj 2,5to 3100000126	4 BC	1 KG	4 KG
60	Servicii transport 4100000008 Pret transport/camion 20 tone SW Izvoru - santier Hunedoara, jud. Hunedoara	1 UA	0 KG	0 KG
			Total:	8.044 KG

Am primit produsele de mai sus cantitativ și calitativ în stare perfectă.

Emitent

Încărcător

Delegat

Receptor marfă

TUDORACHE Gabriel

SZAKACS CSABA
AX 638629

AB02KGT

Numele



Semnătura

Transportator

Semnătura

Concrete misiuni since 1910

Până la achitarea integrală, marfa constituie proprietatea SW Umwelttechnik România SRL. Prezentul aviz de însoțire a mărfii constituie totodată și declarația de conformitate a furnizorului.



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Nr. 3748/21.10.2016

Producător	Reprezentantul său autorizat
S.C. SW UMWELTTECHNIK ROMANIA SRL Loc. Izvoru, Str. Zăvoiuului nr. 1, Com. Vânătorii Mici, Jud. Giurgiu	S.C. SW UMWELTTECHNIK ROMANIA SRL Loc. Izvoru, Str. Zăvoiuului nr. 1, Com. Vânătorii Mici, Jud. Giurgiu
➤ Cămin rectangular atipic – Cuvă (4.66x1.56x1.47)	2.37 Familia de produse: Produse pentru instalații de ape uzate în exteriorul clădirilor.

În conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produselor **Cămine și rezervoare prefabricate pentru canalizare** pentru utilizarea prevăzută în sisteme tubulare ca și cămine, rezervoare de colectare, rezervoare de retenție, separatoare, stații de pompare, stații de epurare, cămine pentru sisteme de alimentare cu energie electrică, apă și în orice altă situație în care sunt necesare construcții poligonale.

Conformitatea este demonstrată având ca referință:

AGREMENTUL TEHNIC NR. 001ST-05/025-2016

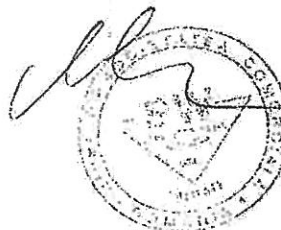
Performanțele produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate
Rezistența la compresiune a betonului (C35/45)	SR EN 12390-3:2009	Rezistența la compresiune la 28 zile trebuie să fie minim 45 N/mm ²	f_{ck} 28 zile > 45 N/mm ²
Rezistența la tracțiune, limita de curgere la tracțiune și alungirea la rupere	SR 438-1:2012 ST 009-2011 SR 438-3:2012 ST 009-2011	Rezistența la tracțiune a oțelului beton BST500S trebuie să fie minim 550 N/mm ² , limita de curgere trebuie să fie minim 500 N/mm ² , alungirea la rupere a oțelului trebuie să fie A5%-min.10% Rezistența minimă la tracțiune a plaselor sudate executate din sârmă cu profil periodic trebuie să fie minim 510 N/mm ² , limita de curgere trebuie să fie minim 460 N/mm ² , alungirea la rupere a oțelului trebuie să fie A10%-min.8%	$R_m > 600$ N/mm ² $R_e > 550$ N/mm ² A5% > 15% $R_m > 550$ N/mm ² $R_e > 500$ N/mm ² A10% > 8%
Forța de strivire (Ansamblu compus din bazin rectangular, placă acoperire și cap tronconic)	SR EN 1917:2003	Sarcina verticală minimă, fără apariția fisurilor este $F_{vneq} = 300$ kN	> 400 kN
Dimensiuni aspect	SR EN 1917:2003	specificație tehnică producător	corespunzătoare

Concrete mission since 1910

-Aviz de însoțire a mărfii nr. 1831040394/21.10.2016, declarație de conformitate nr. 3748/21.10.2016
 -Denumirea și descrierea produsului: Cămine și rezervoare prefabricate pentru canalizare- se folosesc în sisteme tubulare ca și cămine, ca rezervoare de colectare, rezervoare de retenție, separatoare, stații de pompare, stații de epurare, cămine pentru sisteme de alimentare cu energie electrică, apă și în orice altă situație în care sunt necesare construcții poligonale.
 -Certificat de conformitate: ICECON CERT 0394-P/27.02.2015
 -Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:
 INCĐ URBAN INCERC – Sucursala Timișoara
 Str. Traian Lalescu nr. 2 - Timișoara 300223 România

Producător	Reprezentantul său autorizat
S.C. SW UMWELTECHNIK ROMANIA SRL Loc. Izvoru, Str. Zăvoiului nr. 1, Com. Vânătorii Mici, Jud. Giurgiu	S.C. SW UMWELTECHNIK ROMANIA SRL Loc. Izvoru, Str. Zăvoiului nr. 1, Com. Vânătorii Mici, Jud. Giurgiu
Ing. Mandescu Mircea - Responsabil controlul calității	Ing. Mandescu Mircea - Responsabil controlul calității



Concrete mission since 1910



S.C. ARCA LABORATOR S.R.L

Spl.Independentei nr.202A, sect 6, Bucuresti - Romania
Reg. Com. J40/6972/2001; C.U.I. RO 14102965; Cont RO81RNCB0071011443390001 BCR Plevnei
tel: 021 316 29 62; fax: 021 311 05 36; mobil: 0722 787 543; 0753 105 270; e-mail: arcalaborator@elt.ro

Laborator de incercari pe materiale de constructii grad II : Autorizatie nr. 2581/2012

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr.468 /data 05 03 2016

• Client : SW UMWELTECHNIK ROMANIA SRL

- Obiect de incercat : probe beton proaspat si intarit / cod.client : 66.W
- Metoda de incercare: SR EN 12350 - 1 ; SR EN 12350 - 2; SR EN 12390-2 ; SR EN 12390 -8 ;
- Cod procedura : 02.01/1 ; 01.02 ; 02.01 ; 02.03 ; 01.06
- Starea suprafetei epruvetei : ajustata / neajustata
- Responsabilitate esantionare ,prelevare /confectionare : CLIENT(reteta beton nr.516-com.685/23 02 2016).
- Obiectivul : Hala de productie Izvoru -Giurgiu .
- Element betonat : Camine,placi .

Metoda de esantionare a betonului proaspat	Esantion simplu / compus	Caracteristicile betonului proaspat	
		Clasa beton	C 35/45
Data si ora esantionarii , confectionarii / prelevarii probei din beton proaspat	30 01 2016/.....	Clasa de tasare (mm)	S4/.....mm .
		Tip ciment	I 52.5R(HOLCIM)
		Dozaj ciment	kg/mc
		Ø max agregat	16 mm
		Adaosuri/aditiv	
Modul de pastrare al probei	Conf :SR EN 12390-2/ 2009 NE 012/2-2010 , si anexa 3	Temperatura beton (°C)	°C .
Data inceperii si data terminarii incercarii	29 02 2016-05 03 2016	Temperatura mediu (°C)	°C
Felul incercarii conf. :SR EN 12390-8si NE 012/2-2010 anexa 3	P12	Auto nr. din care s-a esantionat , prelevat/confectionat proba de beton	
Directia de aplicare a apei	lateral	Aviz expeditie	
Indicativ proba	66	Statia furnizoare de beton	SW UMWELTECHNIK
Cuburi beton intarit (150X150X150) mm	I II III	I II III	I II III
Adancimea max.de patrundere a apei/cub (cm)	1.4 1.6 1.7		
Adancimea medie de patrundere a apei (cm)	1.6		

- Abateri suplimentare, omisiuni fata de Procedura laborator2.....
- Declaratie de incertitudine:
- Rezultatele se refera numai la obiectele supuse incercarii
- Raportul de incercare nu trebuie reprodus partial fara aprobarea S.C. ARCA LABORATOR S.R.L.
- Raportul nu contine nici un sfat , nici o recomandare
- R.I. contine 1 pagina si a fost intocmit într - un exemplar care merge la client , iar copia acestuia ramane la sediul laboratorului.

Intocmit : sef profil
Marinescu Maria

Verificat : sef laborator
Metea Georgiana
SC ARCA LABORATOR SRL
laborator autorizat de gradul II
aut. I.S.C. Nr. 2581 / 2012
GUVERNUL ROMANIEI

SW UMWELTECHNIK

ROMANIA

Fabrica Izvoru

Raport de incercare nr. **1545** din data de **21/09/16**

Indicativ proba	Tip element		Clasa beton	Tip ciment	Ø maxim mm	Densitatea kg/m³	Numar reteta
1240	Camine, dale, pereti		35/45	I 52,5 R	16	2374	516
Data prelevării	T ext °C	T beton °C	Tasarea	Data incercării			Varsta zile
24/08/16	19	21	S 4				1
				21/09/16			7
							28
Varsta zile	Dimensiune epruvete, cm L I h			Dim medie cm³	Greutatea grame	Media grame	Densitatea kg/m³
1							
7							
28	15	15	15	3375	8055	8010	2373
	15	15	15		8020		
	15	15	15		7954		
Rezistenta la compresiune, N/mm²							
Varsta, zile	Rc, N/mm²			Rc medie, N/mm²		Observatii	
1							
7							
28	51.6	51.3	51.2	51.4		Corespunde	

Procedura de incercare: PLL B.BA.BP.10;11;12;13;16;17

Echipamente si aparatura folosita: Presa Form Test BETA 5-3000A, balanta Kern DS 65K 0,5; subler

Rezultatele incercarilor se refera numai la probele supuse incercarilor

Raportul de incercare nu poate fi reprodus fara aprobarea in scris a emitentului

Aprobat
Sef laborator
ing. Marian Iordache

Intocmit
Laborant
Miu Daniel

Formular F 3 - Ed. rev 2 - Raport incercare SW Umwelttechnik

SW Umwelttechnik Romania SRL
Laborator Izvoru grd. II
Profilele MBM si BBABP
Autorizatia nr. 2741/23.05.2013

SW UMWELTECHNIK

ROMANIA

Fabrica Izvoru

Raport de incercare nr. **1554** din data de **22/09/16**

Indicativ proba	Tip element		Clasa beton	Tip ciment	Ø maxim mm	Densitatea kg/m³	Numar reteta
1246	Camine,dale,pereti		35/45	I 52,5 R	16	2368	516
Data prelevarii	T ext °C	T beton °C	Tasarea	Data incercarii			Varsta zile
25/08/16	20	22	S 4				1
							7
				22/09/16			28
Varsta zile	Dimensiune epruvete,cm L I h			Dim medie cm³	Greutatea grame	Media grame	Densitatea kg/m³
1							
7							
28	15	15	15	3375	7980	7974	2363
	15	15	15		7932		
	15	15	15		8009		
Rezistenta la compresiune, N/mm²							
Varsta,zile	Rc, N/mm²			Rc medie, N/mm²	Observatii		
1							
7							
28	53.3	55.3	55.2	54.6	Corespunde		

Procedura de incercare: PLL B.BA.BP.10;11;12;13;16;17

Echipamente si aparatura folosita: Presa Form Test BETA 5-3000A, balanta Kern DS 65K 0,5; subler

Rezultatele incercarilor se refera numai la probele supuse incercarilor

Raportul de incercare nu poate fi reprodus fara aprobarea in scris a emitentului

Aprobat
Sef laborator
ing. Marian Iordache

Intocmit
Laborant
Miu Daniel

Formular F 3 - Ed. 1, rev 2- Raport incercare SW Umwelttechnik

SW Umwelttechnik Romania SRL
 Laborator Izvoru grd. II
 Profilele MBM si BBABP
 Autorizatia nr. 2741/23.05.2013

SW UMWELTTECHNIK

ROMANIA

Fabrica Izvoru

Raport de incercare nr. **1562** din data de **23/09/16**

Indicativ proba	Tip element		Clasa beton	Tip ciment	Ø maxim mm	Densitatea kg/m³	Numar reteta
1253	Camine,dale,pereti		35/45	I 52,5 R	16	2360	516
Data prelevării	T ext °C	T beton °C	Tasarea	Data incercării			Varsta zile
26/08/16	21	23	S 4				1
							7
				23/09/16			28
Varsta zile	Dimensiune epruvete,cm L I h			Dim medie cm³	Greutatea grame	Media grame	Densitatea kg/m³
1							
7							
28	15	15	15	3375	7958	7977	2364
	15	15	15		7969		
	15	15	15		8005		
Rezistenta la compresiune, N/mm²							
Varsta,zile	Rc, N/mm²			Rc medie, N/mm²	Observatii		
1							
7							
28	54.2	54.2	53.2	53.9	Corespunde		

Procedura de incercare: PLL B.BA.BP.10;11;12;13;16;17

Echipamente si aparatura folosita: Presa Form Test BETA 5-3000A, balanta Kern DS 65K 0,5; subler

Rezultatele incercarilor se refera numai la probele supuse incercarilor

Raportul de incercare nu poate fi reprodus fara aprobarea in scris a emitentului

Aprobat
Sef laborator
ing. Marian Iordache

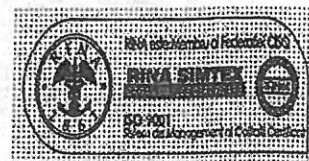
Intocmit
Laborant
Miu Daniel

Formular F 3 -Ed.1, rev.2- Raport incercare SW Umwelttechnik

SW Umwelttechnik Romania SRL
Laborator Izvoru grd. II
Profilele MBM si BBABP
Autorizatia nr. 2741/23.05.2013

SC TERMO CONSTRUCT SRL

RC:J20/1369/1993; CF:RO4372015; CP 331125, Str. Serei, nr.17A HUNEDOARA
Tel: 0254 716 823, RO25 BTRL 0630 1202 6812 39xx Banca Transilvania HD
www.termoconstructhd.ro ; mail: termo_office@yahoo.com



DECLARATIE DE CONFORMITATE

Nr. 33 / 01.07.2016

Noi, SC TERMO CONSTRUCT SRL, cu sediul în Hunedoara, str. Serei, nr.17A, jud. Hunedoara, înregistrată la ORC sub nr. J20/1369/1993, cod fiscal nr. RO4372015, asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere conform prevederilor art.5 din Hotărârea Guvernului nr. 1022/2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului, ca produsele :

1. STRUCTURĂ METALICĂ GALVANIZATĂ PENTRU
 2. PLATFORMA SUBTERANĂ CU 4 CONTAINERE
- 8 buc.

la care se referă această declarație, nu pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii, nu produce un impact negativ asupra mediului și este în conformitate cu STAS 770/1991, STAS 7837/1989.

Director,

Coroian Andrei



DECLARATIE DE CONFORMITATE

Noi, **S.C GICA IMPORT EXPORT ITALIA SRL** cu sediu social in Arad , zona industrială de vest str.II,nr 5, cu certificat de inregistrare seria J02 nr.239/1996, prin reprezentant legal Administrator Marinangeli Gianfranco , asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsele livrate la SC EURITEH SRL Oradea, sunt conforme prevederilor art.2 din Hotararea Guvernului nr.1022/2002 privind regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol viata,sanatatea,securitatea muncii si protectiei mediului;ale art.2 din H.G 457/2003 privind asigurarea securitatii utilizatorilor de echipamente electrice de joasa tensiune si ale art.1 din H.G 1029/2008 privind conditiile introducerii pe piata a masinilor.

DENUMIREA PRODUSULUI	DESCRIEREA PRODUSULUI	CODUL PRODUSULUI
Cilindrii hidraulici Racorduri flexibile 3/8 Divizoare de flux 2.2x4 Role cu furtun hydraulic Supape de siguranta Cuple rapide Racorduri de presiune hidraulice Saibe Minicentralina electrica 220v		6900450550350 F21.206MG06FG F22.506FG06FG F2406FG06FG 9RD2.2X4 860600FH 675VUBA20MF IRPM06P.F IRPF06P.F NGG06-06 NGG06-08 G90MFG06 CFM08-06 RB06 RB08 MINICENT 1.6-4.3-220

Potrivit dispozitilor H.G 1029/2008 si ale H.G 457/2003, produsul este marcat "CE".



TIMISOARA, 05 10 2016

[Signature]
SC GICA IMPORT-EXPORT ITALIA SRL
CUI RO8375570
Punct de lucru TIMISOARA
Calea Aradului nr. 34

CASITO TRANSIMPEX

Str. Ecaterina Varga Nr. 3 Tel: 0254-710001
Hunedoara 0354-409955
www.casito.ro Fax: 0254-710001
0354-409955

www.casitotrans.ro E-mail: office@casitotrans.ro
RO 9227075 J20/142/1997

C.P.D.M.C. CALAN
Fax: 0254-731484



ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007
Cert. No. AJAEU/09/90361 Cert. No. AJAEU/09/90362 Cert. No. AJAEU/09/90363

CE-DECLARATIE DE CONFORMITATE NR.....267..... din.....24.10.2016

Produsor : SC Casito Transimpex SRL

Locul de Productie: C.P.D.M.C. Calan

Declara ca produsul **balast 0-63**

Beneficiar: Valmi Construct Cantitate: 15 m³ Comanda:

Este/sunt in conformitate cu directive 89/106/CEE privind armonizarea legilor, reglementarile tehnice si a prevederilor administrative ale statelor member, referitoare la produse pentru constructii, cu Legea Nr. 608/2001 privind evaluarea conformitatii produselor pentru constructii si cu HG 622/2004 cu modificarile si completarile ulterioare privind stabilitatea conditiilor de introducere pe piata a produselor pentru constructii, putand fi puse in opera conform instructiunilor de utilizare continute in documentatia produsului. Standardul de referinta cu care este realizat produsul este: SR EN 12620/2003; SR EN 13043/2003; SR EN 13243/2003.

Performantele produsului:

Nr. crt.	Denumirea incercarii	Formular de calcul Anexa Nr.	*	Rezultat incercare	U.M.	Conditii tehnice	
						Valori	STAS
3.1.	Impuritati organice usoare	FL-ANCFD-05k/1	SR EN 1744-1	0,099	%	0.1 (lipsa)	12620 (13242)
3.2.	Parte levigabila	FL-ANCFD-05a/1	STAS 4606	0,96	%	Valoare declarata	-
3.3.	Continutul de substante umice (culoarea solutiei de Na OH)	FL-ANCFD-05j/1	SR EN 1744-1	-	-	-	12620 (13242)
3.4.	Forma agregatului grosier (coeficient de forma) SI ₄₀	FL-ANCFD-05c/1	SR EN 933-4	20,18		≤ 40 (≤ 40)	-
3.5.	Masa volumica in vrac in stare uscata	FL-ANCFD-05d/1	SR EN 1097-3	-	Mg/mc	Valoare declarata	12620 (13242)
3.6.	Masa volumica in vrac in stare de umiditate naturala	FL-ANCFD-05d/1	SR EN 1097-3	1,399	Mg/mc	Valoare declarata	12620 (13242)
3.7.	Continutul de particule fine f _{1,5}	FL-ANCFD-05h/1	SR EN 933-1	0,96	%	≤ 1.5 (≤ 2.0)	12620 (13242)
3.8.	Calitatea particulelor fine SE	FL-ANCFD-05k/1	SR EN 933-8	-		-	12620 (13242)
3.9.	Absorbtia de apa	FL-ANCFD-05b/1	SR EN 1097-6	1,199		-	12620 (13242)
3.10	Rezistenta la sfaramare (Los Angeles)	FL-ANCFD-05l/1	SR EN 1097-2	22,6	%	Valoare declarata	12620 (13242)
3.11	Procentaj de granule sparte	FL-ANCFD-05m/1	SR EN 933-5	62,5	%	Valoare declarata	12620 (13242)

3.10. Granulozitate (SR EN 933-1/2002) Formular de calcul Anexa nr. FL-ANCFD-05h/1

Treceri in % prin ciururi si site de mm											sita/valori		STAS
0,063	0,2	0,1	0,63	1,00	2,00	4,00	8,00	16,00	31,50	63,00	D=31.5	85-99%	
			0,08	0,29	0,39	0,58	0,98	8,99	97,88	100	d=16.0	0-20 % (0-15%)	12620 (13242)

Incercarile pentru verificarile calitatii agregatelor de balastiera s-au efectuat in laborator de grad II Calan al SC DrumTest SRL Calan Nr autorizatiei 1693 din 4.02.2009 seria ISC L01, valabila pana in 2013.

Prezentul certificate constituie atestarea legala a indeplinirii conditiilor de calitate de catre produsul livrat, corespunzator scopului pentru care a fost executat.

Director
ing.SORIN GEORGESC 0744613832
georgesc.sorin@casito.ro@yahoo.com



CASITO TRANSIMPEX

Str. Ecaterina Varga Nr. 3 Tel: 0254-710001
Hunedoara 0354-409955
www.casito.ro Fax: 0254-710001
0354-409955
www.casitotrans.ro E-mail: office@casitotrans.ro



ISO 9001:2008
Cert. No. AJAEU/09/90361



ISO 14001:2004
Cert. No. AJAEU/09/90362



OHSAS 18001:2007
Cert. No. AJAEU/09/90363

RO 9227075

J20/142/1997

C.P.D.M.C CALAN

Fax: 0254-731484

CE-DECLARATIE DE CONFORMITATE

NR. 524 din 24.10.2016

Producător : SC Casito Transimpex SRL

Locul de Productie: C.P.D.M.C. Calan

Declara ca produsul **beton C 20/25-3S**

Beneficiar Valmi Construc Cantitate 2 m³ Comanda

La care se refera aceasta declaratie,este in conformitate cu urmatoarele standarde/normative/documentatie tehnica;SR EN 206-1/2002;SR EN 206-1/2002/A1/2005;SR EN 206-1;2002/A2/2005 SR EN 206/2002/C91/2008/CP012/2007;SR 13510/2006 si de sanatatea,securitatea muncii si de mediu.

Betonul livrat a fost preparat la statia de betoane SC CASITO TRANSIMPEX S.R.L. C.P.D.M.C. CALAN conform retetei 44/07.2009 anexata si indeplineste conditiile tehnice prevazute in comanda de mai sus.

Prezentul certificate constituie atestarea legala a indeplinirii conditiilor de calitate de catre produsul livrat, corespunzator scopului pentru care a fost executat.

Director
ing.SORIN GEORGESC 0744613832
georgesc_sorinpetru@yahoo.com



SC TOTAL EXPLOROK SRL

Cont:
RO75BTRLRONCRT0V24826301
Nr.Reg.Com.J20/1048/2013
Cod fiscal RO 32508644
Tel.0767999370

2204
SC TOTAL EXPLOROK SRL
STR SOSEAUA NATIONALA, NR 4,SAT
SANTANDREI,JUD HUNEDOARA
2204-CPR-0317.1
SR EN 12620+A1 :2008

Agregate naturale de balastiera
0/4; 4/8; 8/16; 16/31.5mm
Fabricarea betonului pentru clădiri, drumuri și lucrări de
geniu civil

COD : F-PO-01.3
EDITIA 1/REVIZIA 0

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 1358/.....

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Agregate naturale de balastieră

2. Tipul, lotul, alte elemente care permit identificarea produsului pentru construcții:

Agregate naturale de balastiera sort : 4/8 mm

Lot : 1.....

Aviz de insotire marfa/Factura Nr. 336.....din data 24.10.2016;

3. Utilizarea preconizata a produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată
SR EN 12620+A1 :2008

Fabricarea betonului pentru clădiri, drumuri și lucrări de geniu civil

4. Numele, denumirea socială și adresa de contact:

S.C. TOTAL EXPLOROK SRL
STR SOSEAUA NATIONALA, Nr.4,SAT SANTANDREI,
Tel: 0767999370
E-mail: sctotalexploroksrl@gmail.com

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: - Nu este cazul

6. Sistemul de evaluare și verificare a constantei performantei produsului pentru construcții:
Sistem 2+

7. Organismul ICECON-CERT S.A. BUCURESTI a efectuat inspectarea initiala a fabricii și a
controlului producției în fabrică precum și supravegherea și evaluarea continuă a controlului
producției în fabrică, în cadrul sistemului: 2+

și a emis:

certificatul de conformitate a controlului producției în fabrică nr :
2204-CPR-0317.1

8. Performanța declarată

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Forma granule		SR EN 12620+A1 :2008.
• Indice de forma - SI	NPD	
• Indice de aplatizare - FI	NPD	
Granulozitate - G	Gc 85/20	
Masa volumica a granulelor	< 3.000 Mg/m ³	
Densitate particolelor/granulelor	< 3.000 Mg/m ³	
Procentaj de agregate sparte/concasate -C	NPD	
Puritate	NPD	
• calitatea particulelor fine - SE		
• continutul de particule /parti fine - f	F _{1,5} (< 1,5 %)	
• continut elemente cochilifere - SC	NPD	
Rezistenta la fragmentare/sfarmare -LA	NPD	
Rezistenta la uzura/microDeval - M _{DE}	NPD	
Rezistenta la slefuire (Polizare) - CPA	NPD	
Rezistenta la abraziune -		
• rezistenta la abraziunea suprafetei - AAV	NPD	
• rezistenta la abraziunea provocata de pneuri - A _N	NPD	
Compozitie	NPD	
• cloruri - C		
• sulfat solubil in acid - AS	NPD	
• sulf total - S	NPD	
• Constituenti care modifica priza si intarirea amestecurilor R _C	Admis	
Stabilitate volumica		
diminuare prin uscare - WS	NPD	
Absorbție de apa - WA	WA ≤ 2,0 %	
Durabilitate la inghet-dezghet - F	NPD	
Durabilitate fata de alcalii silice - MS	NPD	
Substante periculoase	NPD	
• emisii radioactive		
• emisii de metale grele		
• emisii de hidrocarburi		
• emisii de substante periculoase		
Descriere petrografica	Cuart, fragmente cuarțite Silice coloidala, silicolite, menilite Feldspatii Fragmente de roci, elemente litice, carbonatite	

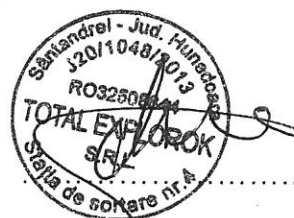
9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre

Director
Ing.

HUNTA 24.10.2012
(locul si data emiterii)



S.C. MIMAR CONS S.R.L.

HUNEDOARA, PIATA LIBERTATII NR.5

CF 19021977, RC J20/1319/2006

CE- DECLARATIE DE CONFORMITATE

Nr. 7/din 27.10.2016

Produse prefabricate din beton. Borduri prefabricate din beton

In conformitate cu Directiva 89/106/CEE privind armonizarea legilor, reglementarilor tehnice si a prevederilor administrative ale statelor member referitoare la produsele pentru constructii, ordonanta 20/2010, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea unitara a legislatiei UE care armonizeaza conditiile de comercializare a produselor si HG nr. 622/20 privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a produselor pentru constructii declar acesteia pot fi puse in opera.

Conformitatea este demonstrata avand ca referinta SR EN 15050:2007+A1:2012 Produse prefabricate de beton. Borduri din beton.

Performantele produsului

Rezistenta la incovoiere SR EN 1340-2004 -4.5N/mm²

Absorbtia de apa SR EN 1340-2004 -5%

Rezistenta la inghet-dezghet SR EN 1340-2004 1.0 Kg/m²

Continut de azbest SR EN 1340-2004. Fara continut de azbest

Produsele pot fi montate dupa 28 de zile de la data fabricatiei.

ADMINISTRATOR
ING. PACURAR MIRCEA



STANDARD FORM NO. 64
MAY 1962 EDITION
GSA GEN. REG. NO. 27

STEEL BLDG
BRIDGE

INSTRUCTIONS

SECTION 1

1.1.1. The purpose of this section is to provide a general description of the work to be performed. The work is to be performed in accordance with the specifications and drawings. The work is to be completed by the date specified in the contract.

ITEM NO.	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE
1.1.1	Excavation and foundation work	cu yd	100	1.00	100.00
1.1.2	Foundation work	sq ft	100	1.00	100.00
1.1.3	Foundation work	sq ft	100	1.00	100.00
1.1.4	Foundation work	sq ft	100	1.00	100.00
1.1.5	Foundation work	sq ft	100	1.00	100.00

1.1.6. The work is to be completed by the date specified in the contract. The work is to be performed in accordance with the specifications and drawings. The work is to be completed by the date specified in the contract.

1.1.7. The work is to be completed by the date specified in the contract. The work is to be performed in accordance with the specifications and drawings. The work is to be completed by the date specified in the contract.

1.1.8. The work is to be completed by the date specified in the contract. The work is to be performed in accordance with the specifications and drawings. The work is to be completed by the date specified in the contract.

S.C. STEEL SUD PRODUCT S.R.L.
 Str. Complexului nr. 90A, com. Leu, jud. Bihor, 707 350
 RO12099800 116/579/2014
 Tel/fax : 0251 532 100 / 0351 130 990

**STEEL SUD
 PRODUCT**

CERTIFICAT DE INSPECTIE

Conform SR EN 10204 3.1

Nr. **2101**
 Data **27.08.19**

Produs : PLASA SUDATA (amprentata), pentru armarea betonului
 Auto :

Conditii de calitate : Conform SR 438 3/1998

Marca otel : SAE 1006/1008 STAS 563 1 ANIM A 510

Nr. Lot	Produs	Dimensiuni (mm)			Nr. Inchi	Nr. Inchi
		Barma (diam)	Cala gabari (LxI)	Grat (LxI)		
1911	PS (SPPB)	5,5x5,5	6000x2000	100x100	1	30
	PS (SPPB)	5,5x5,5	600x2000	100x100		
	PS (SPPB)	5,5x5,5	600x2000	100x100		
	PS (SPPB)	5,5x5,5	600x2000	100x100		
	PS (SPPB)	5,5x5,5	600x2000	100x100		

Nr. Lot	Rezist. Tract. Rin (N/mm²)	Lim. Curgere Rc (N/mm²)	A (10%)	Indicele (10%)	Fora fortificata med. sudat (N)	Aspect
1911	525	520-531	8	Consp	4000-5000	Consp
	545	530-531	8	Consp	4000-5000	Consp
	565	530-531	8	Consp	4000-5000	Consp
	585	530-531	8	Consp	4000-5000	Consp
	605	530-531	8	Consp	4000-5000	Consp

Conditii de calitate : Conform SR 438 3/1998

Produsul este un produs de calitate si este conform cu cerintele SR EN 10204 3.1
 Depozitarea, transportul si instalarea trebuie sa se faca in conformitate cu SR EN 10204 3.1
 Produsul este un produs de calitate si este conform cu cerintele SR EN 10204 3.1

INCHISURILE		REZISTENTIA	
100		100	

Conditii de calitate : Conform SR 438 3/1998

Contract Nr. 5655 Data 04.10.2016 **Proiectare și Execuție – Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara**

ORDIN DE INCEPERE A LUCRĂRILOR

Nr. 1 încheiat în data de 21 luna octombrie anul 2016.

Având în vedere Autorizația de Construire Nr. 198 / 11.10.2016, cât și faptul că subscriș în calitate de Beneficiar a anunțat începerea lucrărilor conform legii și a plătit cotele/taxele legale la ISC, se emite prezentul Ordin de începere a Lucrărilor.

Data începerii lucrărilor va fi de **20.10.2016**.

SC Salubprest Hunedoara SRL

Prenume NUME, Funcție

Dir. executiv
TENI SERGIU.

20.10.2016



13 Declarație de Conformitate

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE		CE
Producător	S.C. EURITEH S.R.L., CUI: RO 17505865, Reg. Com.: J05/886/2005, cu sediul în str. Narciselor nr. 16, Oradea 410599, Romania, adresa corespondenței: str. Gheorghe Doja nr. 49A, Oradea 410169, Romania	
Echipament	Platformă subterană pentru 4 containere de deșeuri menajere de 1100l Seria: 168 An fabricație: 2016 Sarcina utilă: 850 Kg Înălțime de ridicare: 1370 mm	

Declar prin prezenta că echipamentul satisface ansamblul prevederilor aplicabile din HG 1029/2008 cu modificările și completările ulterioare, privind condițiile introducerii pe piață a mașinilor, inclusiv cerințele esențiale de securitate și sănătate, act legislativ complet armonizat cu Directiva Europeană 2006/42/CE privind echipamentele tehnice.

Standarde armonizate aplicabile:

SR EN 1990	Bazele proiectării structurilor
Bazele proiectării structurilor	Cod de proiectare. Bazele proiectării structurilor în construcții
SR EN 1991	Acțiuni asupra structurilor
CR 1-1-3 /2012	Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor
SR EN 1993-1-1:2006	Proiectarea structurilor de oțel
SR EN 5817:2008	Sudare, Imbinări sudate prin topire de oțel
SR EN 12162	Norme pentru încercarea și verificarea instalațiilor hidraulice

Oradea, Data _____

Emilian Gherdan

Director General

S.C. EURITEH S.R.L.

ANTREPRENOR : S.C. EURITEH S.R.L.

SANTIER : Hunedoara

CONTRACT : Platforme subterane de colectare selectiva a deseurilor menajere in Municipiul Hunedoara

BENEFICIAR : Municipiul Hunedoara

LISTA Procese Verbale

Nr. crt.	Denumirea Procesului Verbal	Obiectiv	Cod Doc.	Data	Observatii
1	PV - de predare - primire amplasament	Amplasament 1 – str. Postei, nr 9	F3.01	21.10.2016	—
2	PV - trasare - platforme	Amplasament 1 – str. Postei, nr 9	F3.03	21.10.2016	—
3	PVLA - excavare si compactare teren conform cotelor si cerintelor de fundare din proiect	Amplasament 1 – str. Postei, nr 9	F3.06	24.10.2016	—
4	PV – de verificare a cotei de fundare / platforme	Amplasament 1 – str. Postei, nr 9	F3.05	24.10.2016	—
5	PVLA – asternere si compactare strat de balast conform cotelor si cerintelor din proiect.	Amplasament 1 – str. Postei, nr 9	F3.06	24.10.2016	—
6	PVLA – montaj cuva de b.a.	Amplasament 1 – str. Postei, nr 9	F3.06	24.10.2016	—
7	PVRC – montaj echipament platforma subterana	Amplasament 1 – str. Postei, nr 9	F3.13	24.10.2016	—
8	PVRC – turnare beton amenajare zona invecinata platforma subterana	Amplasament 1 – str. Postei, nr 9	F3.07	25.10.2016	—
9	PVRC – Functionare platforme	Amplasament 1 – str. Postei, nr 9	F3.13	28.10.2016	Fisa teste

ANTREPRENOR : SC EURITEH S.R.L.

SANTIER : Hunedoara

CONTRACT : Platforme subterane de colectare selectiva a deseurilor menajere in Municipiul Hunedoara

BENEFICIAR : Municipiul Hunedoara

PROCES VERBAL DE TRASARE A LUCRARILOR

Nr. 2 Din data 21, 10, 2016

Tipul lucrarilor: TRASARE PLATFORMA SUBTERANA

Trasarea a fost executată pe baza planșelor nr. A2
_____ din proiectul nr. 136/2016

Elementul de reper și verificarea este (borna, construcția învecinată etc.):

B1-G-2.

având coordonatele:

X	Y	Z
<u>25 m.</u>		

EXECUTAT

TRASAREA

VERIFICAT

NUME

CLINTOC-LUCHINI

LUPAU

PRENUME

ADRIAN CORNEL

MIHAI



SEMNAȚURA



ROMANIA-M.D.R.T.-I.S.C.
SFETCU GEORGHE
DIRIGINTE DE SANTIER
AUT. NR. 00017223
DOMENII/SUBDOMENII:
2.3;3.2;6.1

ANTREPRENOR : S.C. EURITEH S.R.L

SANTIER : Hunedoara

CONTRACT : Platforme subterane de colectare selectiva a deseurilor menajere in Municipiul Hunedoara

BENEFICIAR : Municipiul Hunedoara



PROCES VERBAL PENTRU VERIFICAREA CALITATII LUCRARILOR CE DEVIN ASCUNSE

Nr 3

Din data 24.10.2016

Incheiat astazi 24.10.2016.

Faza din lucrare supusa verificarii:

Excavare si compactare teren natural conform cotelor si adancimilor de fundare din proiect.

Elemente de identificare (sector, portiune, ax, cota, etc.):

Fundatie Platforma subterana - Amplasament 1 - str. Postei, nr 9

Verificarile s-au facut pe baza prevederilor proiectului nr., plansele nr., sau Dispozitiei de santier nr.:

Proiect 136 / 2016

Plansele de la R.01 la R.04

Documente atasate:

Nu este cazul.

Din verificarile efectuate pe teren si examinarea documentelor au rezultat urmatoarele:

Sapaturile au fost realizate conform cotelor din proiect. Terenul natural a fost compactat cu placa prin executarea a 3 treceri.

Se vor lua urmatoarele masuri :

	Nume	Funcția	Semnatura
Constructor	Adrian CLINTOC-LUCHINI	Sef Santier	
Constructor	Mihai LUPAU	CQ	
Constructor	Dumitru LELE	RTE	
Beneficiar		Diriginte Santier	

S-au realizat masurile dispuse:

Data

BENEFICIAR

Semnatura

DA

ROMANIA - MUNICIPIUL HUNEDOARA
SFETCU GHEORGHE
DIRIGINTE DE SANTIER
AUT NR. 00017/23
DOMENII/SUBDOMENII
2.3;3.2;6.1

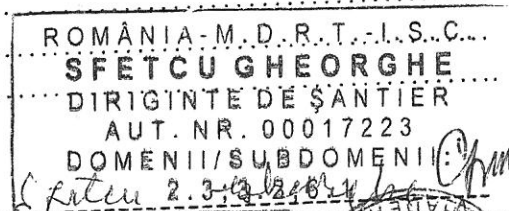
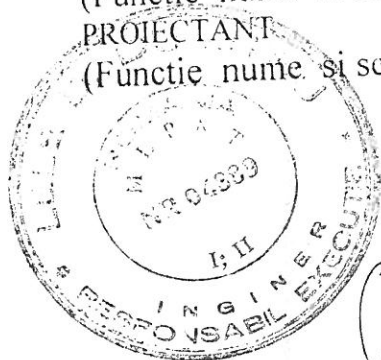
BENEFICIAR: S.C. SALUBREST Amnecului S.R.L.
PROIECTANT: S.C. EURITEH SRL Oradea
EXECUTANT: S.C. EURITEH S.R.L. Oradea
LUCRAREA: Platformă interzări de colectare
deșeurilor menajere str. Petre M. S. Humeș

PROCES-VERBAL DE VERIFICAREA COTEI DE FUNDARE

INCHIEIAT AZI 24-7-2016

Am procedat la verificarea cotei de fundare pentru
la platformă la parter interzări peșni balist
aferea obiectivului. Platformă interzări peșni
Verificarea s-a făcut pe baza prevederilor proiectului 130/2016
si plansei de executie nr. A-04 n. 103
medie interzări
rezultind urmatoarele
la platformă a fost executată la cota
17.00 m fata de cota de referință
în cadrul de fundare. Înălțimea
30 cm

BENEFICIAR
(Funcție nume si semnatura)
CONSTRUCTOR
(Funcție nume si semnatura)
PROIECTANT
(Funcție nume si semnatura)



Ing. Scutariu
Ing. Ghitea
20/413/2005

BENEFICIAR: SC Salubrest Hunedoara SRL
PROIECTANT: Se Switch SRL Oradea
EXECUTANT/CONSTRUCTORE: SC EURITEH SRL
LUCRAREA: Platformă substituire de colectare
deleuri menajere str. Petreș nr. 9 Hunedoara

PROCES VERBAL DE VERIFICAREA NATURII TERENULUI DE FUNDARE

Incheiat azi 24.8.2016

Am procedat la verificarea naturii terenului de fundare aferent
obiectului: *săpătură la partea inferioară până la cota de*
fundare *fz = -1.80* *până la cota* prevăzută în proiect nr. 136/2016
constatându-se că terenul de fundare este alcătuit din:

argilă cenușie plastică nisipoasă

și CORESPUNDE prevederilor din proiect:

Urmare a verificărilor se stabilesc următoarele:

A) se poate trece la executarea următoarelor ~~fundatii~~ *lucrări*

la cota saletă în grosimea de f = 50 cm

terenul la partea inferioară până la cota nivelului
la f = -3.30 k + d

B) adâncirea săpăturilor până la cota *nu este* după care se va întocmi un proces verbal de
verificare a naturii terenului de fundare

C) măsuri suplimentare referitoare la fundație (largire talpa, armare suplimentară etc.) *nu*

la cota de fundare nu apar nicio siltare

apa substituie nu apar

D) solicitarea proiectantului pentru emiterea de soluție: *nu este cazul*

E) Alte soluții:

Din punct de vedere al cotei și a naturii terenului, care corespunde din punct de vedere
geotehnic, se poate trece la ~~armarea betonului în fundații~~ *execuțarea până la*
la cota în grosime de 50 cm

BENEFICIAR

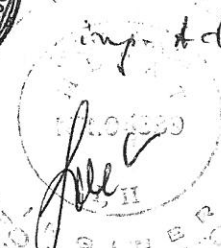
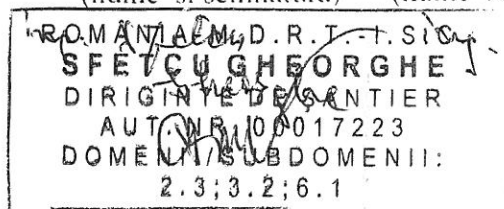
(nume și semnatura)

PROIECTANT

(nume și semnatura)

CONSTRUCTOR

(nume și semnatura)

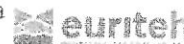


ANTREPRENOR : S.C. EURITEH S.R.L

SANTIER : Hunedoara

CONTRACT : Platforme subterane de colectare selectiva a deseurilor menajere in Municipiul Hunedoara

BENEFICIAR : Municipiul Hunedoara



PROCES VERBAL DE VERIFICARE A COTEI DE FUNDARE

Nr. 4 / Din data 124.10.2016.

Incheiat azi : 124.10.2016.

AM PROCEDAT LA VERIFICAREA COTEI DE FUNDARE PENTRU:

Fundatie Platforma subterana - Amplasament 1 - str. Postei, nr 9

AFERENTE ELEMENTULUI:

Platforma subterana

VERIFICAREA S-A FACUT PE BAZA PREVEDERILOR PLANSEI DE EXECUTIE NR:

R.01 la R.04

REZULTIND URMATOARELE:

Cota terenului de fundare se afla la minim -1.92 fata de cota $\pm 0,00$ CTA.

CONCLUZII:

Se poate trece la faza urmatoare: asternere strat de balast.



	Nume	Funcția	Semnatura
Constructor	Adrian CLINTOC-LUCHINI	Sef santier	
Constructor	Mihai LUPAU	CQ	
Constructor	Dumitru LELE		
Beneficiar		Diriginte santier	

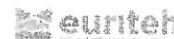
ROMANIA - M.D.R.T.V.S.C.
SEETCU GHEORGHE
DIRIGINTE DE SANTIER
AUT. NR. 00017223
Cod document: 2.3;3.2;6.1

ANTREPRENOR : S.C. EURITEH S.R.L

SANTIER : Hunedoara

CONTRACT : Platforme subterane de colectare selectiva a deseurilor menajere in Municipiul Hunedoara

BENEFICIAR : Municipiul Hunedoara



PROCES VERBAL PENTRU VERIFICAREA CALITATII LUCRARILOR CE DEVIN ASCUNSE

Nr 5

Din data 24.10.2016

Incheiat astazi

24.10.2016.

Faza din lucrare supusa verificarii:

Compactare strat de balast fundatie platforma subterana conform proiect.

Elemente de identificare (sector, portiune, ax, cota, etc.):

Fundatie Platforma subterana - Amplasament 1 - str. Postei, nr 9

Verificarile s-au facut pe baza prevederilor proiectului nr., plansele nr., sau Dispozitiei de santier nr.:

Proiect 136 / 2016

Plansele de la R.01 la R.04

Conform cerintelor din proiect nu se cere un anumit grad de compactare, ci doar ca stratul de balast sa fie compactat.

Documente atasate:

Nu este cazul.

Din verificarile efectuate pe teren si examinarea documentelor au rezultat urmatoarele:

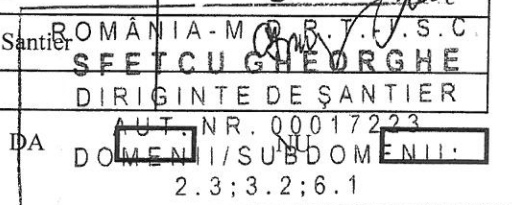
Compactarea a fost realizata cu placa prin executarea a 3 treceri.

Se vor lua urmatoarele masuri :

	Nume	Funcția	Semnatura
Constructor	Adrian CLINTOC-LUCHINI	Sef Santier	
Constructor	Mihai LUPAU	CQ	
Constructor	Dumitru LELE	RTE	
Beneficiar		Diriginte Santier	

S-au realizat masurile dispuse:

Data



BENEFICIAR

Semnatura

ANTREPRENOR : S.C. EURITEH S.R.L

SANTIER : Hunedoara

CONTRACT : Platforme subterane de colectare selectiva a deseurilor menajere in Municipiul Hunedoara

BENEFICIAR : Municipiul Hunedoara



PROCES VERBAL PENTRU VERIFICAREA CALITATII LUCRARILOR CE DEVIN ASCUNSE

Nr 6

Din data 24. 10. 2016

Incheiat astazi

24. 10. 2016

Faza din lucrare supusa verificarii:

Montaj cuva prefabricata beton.

Elemente de identificare (sector, portiune, ax, cota, etc.):

Cuva beton prefabricat Platforma subterana - Amplasament 1 - str. Postei, nr 9

Verificarile s-au facut pe baza prevederilor proiectului nr., plansele nr., sau Dispozitiei de santier nr.:

Proiect 136 / 2016

Plansele de la R.01 la R.06.

Documente atasate:

Nu este cazul.

Din verificarile efectuate pe teren si examinarea documentelor au rezultat urmatoarele:

Cuva de beton a fost montata in conformitate cu cerintele din proiect si respecta abaterile de planeitate.

Se vor lua urmatoarele masuri :

	Nume	Funcția	Semnatura
Constructor	Adrian CLINTOC-LUCHINI	Sef Santier	
Constructor	Mihai LUPAU	CQ	
Constructor	Dumitru LELE	RTE	
Beneficiar		Diriginte Santier	

S-au realizat masurile dispuse:

DA

☐

NU

☐

Data

BENEFICIAR

Semnatura

ANTREPRENOR : S.C. EURITEH S.R.L

SANTIER : Hunedoara

CONTRACT : Platforme subterane de colectare selectiva a deseurilor menajere in Municipiul Hunedoara

BENEFICIAR : Municipiul Hunedoara



PROCES VERBAL DE RECEPTIE CALITATIVA A MATERIALELOR/PRODUSELOR

Nr. : 7

Din data: 24. 10. 2016

Incheiat azi

24. 10. 2016.

1 Punct de control:

Montaj echipament platforma subterana

2 Am efectuat receptia pentru produsul:

Echipament platforma subterana - Amplasament 1 - str. Postei, nr 9

3 Conform documentelor de calitate atasate :

Declaratie de conformitate

4 Fabricate de:

SC Euriteh SRL

5 Observatii:

-

6 Materialele/ produsele corespund / ~~nu corespund~~ din punct de vedere calitativ si ~~au~~ / ~~nu au~~ documentele legale necesare

7 Observatii:

-

8

Concluzii:

Se poate trece la faza urmatoare - verificare functionare platforma.

	Constructor	Beneficiar
Functia	Sef Santier	
Nume	Adrian CLINTOC-LUCHINI	ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
Semnatura		SFETCU GEORGHE

DIRIGINTA DE SANTIER
AUT. NR. 00017223

DOCUMENT / SUBDOMENII:

ANTREPRENOR : S.C. EURITEH S.R.L

SANTIER : Hunedoara

CONTRACT : Platforme subterane de colectare selectiva a deseurilor menajere in Municipiul Hunedoara

BENEFICIAR : Municipiul Hunedoara



PROCES VERBAL PENTRU VERIFICARE CALITATIVA PE FAZE DE LUCRARI

Nr 8 Din data 25.10.2016
Incheiat astazi 25.10.2016.

Cu ocazia verificarii efectuate la:

Turnare beton amenajare zona invecinata platforma subterana - Amplasament 1 - str. Postei, nr 9

Au stat la baza verificarilor urmatoarele documente:

Inspectia vizuala si plansa R.02.

Din verificarile efectuate pe teren si examinarea documentelor au rezultat urmatoarele:

Terenul din jurul platformei a fost curatat. S-a turnat betonul de protectie [clasa minima C 20/25] din zona invecinata cu platforma subterana cu o grosime de minim 15 cm armat cu plasa sudata min. $\phi 5/100$, iar acesta respecta abaterile de planitate.

Au fost stabilite urmatoarele masuri

Se poate trece la faza urmatoare - verificarea de functionare a platformei.

	Nume	Funcția	Semnatura
Constructor	Adrian CLINTOC-LUCHINI	Sef Santier	
Constructor	Mihai LUPAU	CQ	
Constructor	Dumitru LELE	RTE	
Consultant		Diriginte Santier	

S-au realizat masurile dispuse:

Data

CONSULTANT

Semnatura

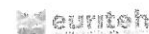
ROMANIA - Municipiul Hunedoara - I.S.C.
SFETCU GHEORGHE
DIRIGINTE DE SANTIER
DA AUT NR. 00017223
DOMENII/SUBDOMENII:
2.3;3.2;6.1

ANTREPRENOR : S.C. EURITEH S.R.L

SANTIER : Hunedoara

CONTRACT : Platforme subterane de colectare selectiva a deseurilor menajere in Municipiul Hunedoara

BENEFICIAR : Municipiul Hunedoara



PROCES VERBAL DE RECEPTIE CALITATIVA A MATERIALELOR/PRODUSELOR

Nr. : 9

Din data: 25. 10. 2016.

Incheiat azi

25. 10. 2016.

1 Punct de control:

Verificare functionare platforma.

2 Am efectuat receptia pentru produsul:

Echipament platforma subterana - Amplasament 1 - str. Postei, nr 9

3 Conform documentelor de calitate atasate :

Fisa teste functionare.

4 Fabricate de:

SC Euriteh SRL

5 Observatii:

6 Materialele/ produsele corespund / ~~nu corespund~~ din punct de vedere calitativ si ~~au~~ / ~~nu au~~ documentele legale necesare

7 Observatii:

8

Concluzii:

Se poate trece la faza urmatoare - receptia platformei.

	Constructor	Beneficiar
Funcția	Sef Santier	ROMANIA-M.D.R.T.-I.S.C.
Nume	Adrian CLINTOC-LUCHINI	SFETCU GHEORGHE
Semnatura		DIRIGINTE DE SANTIER
		AUT. NR. 00017223
		DOMENII/SUBDOMENII:
		Cod document: 2.3FS.8.2;6.1



SC Euriteh S.R.L.

Document elaborat in cadrul Contractului de Lucrari Nr. 5655 din data 04.10.2016 – *Platforme subterane de colectare selectiva a deseurilor menajere in Municipiul Hunedoara*

Fisa teste functionare/punere in functiune

Echipamente mecanice platforma subterana - Amplasament 1 – str. Postei, nr 9

In conformitate cu HG 51/1996

BENEFICIAR Municipiul Hunedoara

ANTREPRENOR S.C. Euriteh S.R.L.

DIRIGINTE Municipiul Hunedoara

CONTRACT 5655 din data 04.10.2016 - *Platforme subterane de colectare selectiva a deseurilor menajere in Municipiul Hunedoara*

I. Teste functionare – echipamente mecanice

I.1. Platforma subterana

Test punere in functiune – Test de functionare;

Rezultat – lucrarile respecta contractul si sunt conforme sarcinilor.

II. Anexe

- **Anexa 1** – Platforma subterana - Test punere in functiune - Test de functionare;

Anexa 1

Platforma subterana

BENEFICIAR Municipiul Hunedoara

ANTREPRENOR S.C. Euriteh S.R.L.

DIRIGINTE Municipiul Hunedoara

CONTRACT 5655 din data 04.10.2016 - *Platforme subterane de colectare selectiva a deseurilor menajere in Municipiul Hunedoara*

FISA DE TESTE

Platforma subterana

1. Conditii necesare performarii testului [indeplinite in prealabil de Beneficiar]

- Personalul de specialitate al Operatorului de salubritate desemnat de catre Beneficiar trebuie sa fie prezent in santier.

2. Test functional

Verificarea functionalitatii echipamentului.

Rezultat

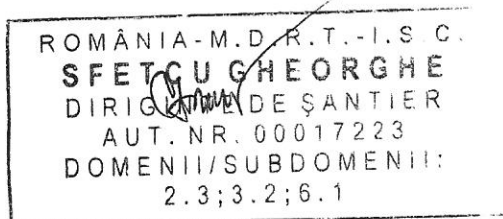
Echipamentul functioneaza	☒ DA	☐ NU
---------------------------	-------------------------------------	--------------------------

Participantii

ANTREPRENOR

DIRIGINTE SANTIER

BENEFICIAR





Contract de Lucrări

Proiectare și Execuție – Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor
în Municipiul Hunedoara

Nr. 5655 Data 04.10.2016

Titular SC Salubprest Hunedoara SRL

Beneficiar Municipiul Hunedoara, Județul Hunedoara

Proiectant SC Euriteh SRL

Executant SC Euriteh SRL

Proiect Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara

1 Părțile

Art. 1.1 Prezentul contract se încheie între:

SC Salubprest Hunedoara SRL, având CUI RO 34446726, cu sediul în Municipiul Hunedoara, Str. Rotarilor Nr. 142A, Jud. Hunedoara, J20/378/2015, reprezentată prin Administrator Dna. Camelia POPA, în calitate de **Beneficiar**

și

SC Euriteh SRL, cu Sediul în Oradea, Str. Narciselor Nr. 16, Adresa de Corespondență / Punct de Lucru în Oradea, Str. Gheorghe Doja Nr. 49/A, Tel/Fax +4 0259 471 192, E-mail platforme@euriteh.ro, înmatriculată la Registrul Comerțului, sub Nr. J05/886/2005, CUI RO17505865, IBAN Lei (RON): RO03 INGB 0007 0082 2000 8911 deschis la ING Bank Oradea, Cont Trezoreria Oradea: RO45 TREZ 0765 069X XX00 4675, reprezentată prin Director General Emilian GHERDAN, în calitate de **Antreprenor**,

2 Preambul

Art. 2.1 În cazul în care contractul se supune legislației achizițiilor publice:

Antreprenorul are listat în Catalogul SEAP, poziție referitoare la Proiectarea și Execuția lucrărilor, obiect al prezentului contract.

Contractul se încheie în baza procedurii / comenzii **din 30.09.2016** făcute de Beneficiar în conformitate cu Art. 43 din HG 395 / 2016, prin intermediul SEAP, în vederea proiectării și executării lucrărilor, obiect al contractului.

Având în vedere natura contractului, acesta se încadrează ca și Contract de Lucrări, conform Art. 3 din Legea 98 / 2016.

Valoarea totală a prezentului contract se situează sub pragul valoric stabilit în cadrul Art.7 alin (5) din Legea 98 / 2016 și anume sub valoarea de 441.730 Lei fără TVA, inclusiv valoarea serviciilor de dirigentie de șantier conform Art. 17, alin (4) litera c) din HG 395 / 2016. Având în vedere acest aspect, achiziția nu presupune aplicarea unei proceduri de atribuire, fiind făcută în mod direct.

Având în vedere că la data încheierii prezentului contract, Beneficiarul nu are aprobată investiția cât nici alocarea bugetară aferentă, necesare conform legii, Partile au stabilit că Antreprenorul să își asume în mod gratuit elaborarea și predarea la Beneficiar a Studiului de Fezabilitate aferent investiției, cuprinzând toți indicatorii tehnici și economici [fără avizele și acordurile necesare].

În prima fază, Beneficiarul va supune forurilor sale de conducere aprobarea Studiului de Fezabilitate pus la dispoziție de către Antreprenor, pentru ca procedurile legale să fie îndeplinite înainte emiterii Ordinului de Începere a Contractului.

În cazul în care forul de conducere al Beneficiarului nu aprobă investiția și / sau alocările bugetare aferente, prezentul contract se reziliază automat, Partile convenind de asemenea asupra renunțării la orice pretenție.

Doar în cazul în care forul de conducere al Beneficiarului aprobă investiția și alocarea bugetară aferentă, Beneficiarul va emite Ordinul de Începere al contractului. Până la acest moment (aprobare, alocare bugetară și emiterea Ordinului de Începere), prezentul contract semnat nu angajează fonduri publice și nu va intra în executie.

3 Definiții

Art. 3.1 În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- contract – prezentul contract și toate anexele sale;
- Antreprenor si Beneficiar - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- amplasamentul lucrării – locul / locurile / adresele, materializate prin harti cadastrale puse la dispozitie de catre Beneficiar, unde Antreprenorul execută lucrările;
- forță majoră - orice eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil și inevitabil, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- zi - zi calendaristică; an - 365 zile.
- Ordin de incepere al contractului: ordinul de incepere a executiei contractului, ulterior aprobarii Studiului de Fezabilitate si alocarii bugetului necesar contractului, conform legii;
- Ordin de incepere al lucrarilor: ordinul de incepere a executiei lucrarilor, ulterior obtinerii Autorizatiei de Construire, si indeplinirii tuturor obligatiilor legale aferente [anuntarea inceperii lucrarilor la avizatori, la ISC, la Primarie, plata cotelor legale la ISC de catre Beneficiar, etc], conform legii.
- Act adițional: document ce modifica termenii și condițiile contractului de execuție.
- Conflict de interese : conform definitiei notiunii prezentata in Sectiunea IV din Legea 98 / 2016.
- Penalitate contractuală: despăgubirea stabilită în contractul de prestări servicii ca fiind plătită de către una din părțile contractante către cealaltă parte în caz de neîndeplinire a obligațiilor din contract;
- Sector de lucrare : obiect de construcție, parte a obiectivului de investiție cu funcționalitate distinctă în cadrul ansamblului acestuia. Sectorul de lucrare este reprezentat de 1 [una] platforma subterana pentru colectarea deseurilor, finalizata, testata si receptionata separat.
- Garanția de bună execuție - garanția care se constituie de către Antreprenor în scopul asigurării Beneficiarului de îndeplinirea cantitativă si calitativă a contractului.
- Garanția acordată lucrărilor - perioada de timp cuprinsă între data recepției la terminarea lucrărilor și data recepției finale

4 Interpretare

Art. 4.1

În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, iar cuvintele de genul masculin vor fi interpretate ca incluzând și genul feminin și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

Contract de Lucrări

Proiectare și Execuție – Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara

Art. 4.2

Termenul “zi” sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Art. 4.3

Clauzele și expresiile vor fi interpretate prin raportare la întregul contract.

5 Obiectul contractului

Art. 5.1 Descriere generală

Antreprenorul se obligă să proiecteze, să execute, să finalizeze și să remedieze orice defecte ale lucrărilor în cadrul proiectului „**Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara**” în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract. Obiectul este reprezentat de proiectarea și executia unui număr 1 [una] platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor menajere amplasate în locațiile puse la dispoziție de Beneficiar, conform Propunerii Tehnice anexa, la contract.

Art. 5.2 Elaborarea Studiului de Fezabilitate

Elaborarea Studiului de Fezabilitate aferent investiției „**Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara**” în conformitate cu HG 28 / 2008.

Antreprenorul va elabora și pune la dispoziția Beneficiarului Studiul de Fezabilitate ce conține toți indicatorii tehnico-economici. Studiul de Fezabilitate va fi supus [după caz] aprobării Consiliului Local al localității, iar în urma unei aprobări a investiției cat și a alocării bugetare necesare aferente [după caz], Beneficiarul va emite **Ordinul de Incepere al Contractului**, ce vizează următoarele etape de proiectare și execuție a lucrărilor.

Studiul de Fezabilitate pus la dispoziție gratuit **nu** va conține inclusiv avizele și acordurile necesare.

Art. 5.3 Proiectarea lucrărilor

- a) **Elaborarea Documentațiilor de avizare** solicitate prin Certificatul de Urbanism aferent proiectului. Obținerea avizelor cade în Responsabilitatea Beneficiarului, acestea urmând a fi obținute prin diligență și grija Beneficiarului. În cazul în care una sau mai multe dintre locațiile propuse de Beneficiar nu primesc avizele necesare, Beneficiarul va fi obligat la identificarea unor noi amplasamente în acest sens iar Antreprenorul la elaborarea unor noi Documentații de Avizare necesare. În acest caz contractul va fi prelungit până la identificarea unor amplasamente ce vor fi avizate, dar nu mai mult cu 12 luni. În cazul explicitat, în care nu se vor identifica locații suficiente și corespunzătoare, Antreprenorul va executa platformele pe locațiile pentru care s-a obținut Autorizație de Construire iar Beneficiarul va recepționa și plăti aceste lucrări considerându-le Sectoare [asa cum sunt definite în prezentul contract];
- b) **Elaborarea Documentației Tehnice pentru Autorizarea Construcției**, verificată de verificatori tehnici atestați conform legii. Obținerea Autorizației de Construire cade în responsabilitatea Beneficiarului;
- c) **Elaborarea Proiectului Tehnic și a Detaliilor de Execuție** în conformitate cu Ordinul 863 / 2008 al MDLPL;
- d) **Asistența tehnică a proiectantului** pe parcursul derulării lucrărilor, conform legii
- e) **Elaborarea Cărții Tehnice a Construcției**, conform HG 273 / 1994 sau legii actuale la momentul recepției la terminarea lucrărilor;

Contract de Lucrări

Proiectare și Execuție – Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara

- f) **Elaborarea Manualului de Operare** a construcțiilor și instalațiilor, obiect al contractului;

Art. 5.4 Execuția lucrărilor de construcții și instalații.

- a) Execuția lucrărilor de construcții și instalații se va derula conform **Anexei 1** la prezentul contract – Propunerea Tehnică;
- b) Derularea probelor tehnologice și testelor necesare efectuării Recepției la Terminare a Lucrarilor;
- c) Antreprenorul va pune la dispozitia Beneficiarului Manualul de Operare;

6 Prețul contractului

Art. 6.1

Prețul total al contractului este de **57.885,00 Lei** la care se adaugă TVA conform legii, reprezentând proiectare + execuție pentru un număr de 1 [una] platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor menajere.

Art. 6.2

Prețul contractului este fix în condițiile legii. În cazul unor evenimente imprevizibile ce determina cheltuieli suplimentare, prețul va fi actualizat conform legii și sau acordului partilor [dupa caz]. În cazul unor evenimente de natura celor „diverse și neprevăzute” ce generează cheltuieli suplimentare, prețul contractului va fi actualizat până la valoarea maximă de concurență a pragului legal [10%]. În cazul în care nu vor fi găsite locații corespunzătoare suficiente, Beneficiarul va recepționa și plăti integral componenta de proiectare și parțial componenta de lucrări – în funcție de numărul de platforme executate și valoarea unitară a acestora dedusa din **Anexa 2** – Propunerea Financiară.

Art. 6.3 Prețul componentei de proiectare

- a) **Studiul de Fezabilitate** întocmit de către Antreprenor, fără includerea documentațiilor de avizare, în cazul în care investiția este respinsă de către Consiliul Local al localității [dupa caz], va fi asumat pe cheltuielile Antreprenorului, Beneficiarul neavând nicio obligație financiară în acest sens către Antreprenor;
- b) Elaborarea **Documentațiilor de avizare** solicitate prin Certificatul de Urbanism aferent proiectului, va fi tarifată cu **347,31 Lei** la care se adaugă TVA conform legii. Obținerea avizelor nu cade în Responsabilitatea Antreprenorului, acestea urmând a fi obținute prin diligența și grija Beneficiarului;
- c) Elaborarea **Documentației Tehnice pentru Autorizarea Construcției**, verificată de verificatori tehnici atestați conform legii, va fi tarifată cu **694,62 Lei** la care se adaugă TVA conform legii. Obținerea Autorizației de Construire nu cade în Responsabilitatea Antreprenorului, aceasta urmând a fi obținută prin diligența și grija Beneficiarului;
- d) Elaborarea **Proiectului Tehnic și a Detaliilor de Execuție** în conformitate cu Ordinul 863 / 2008 al MDLPL, va fi tarifat cu **810,39 Lei** la care se adaugă TVA conform legii;
- e) **Asistența tehnică a Proiectantului** pe parcursul derulării lucrărilor va fi tarifată **463,08 Lei** la care se adaugă TVA conform legii;
- f) Elaborarea **Cărții Tehnice a Construcției**, conform HG 273 / 1994 sau legii în vigoare la momentul recepției la terminarea lucrărilor, reprezintă componenta de obligație a Antreprenorului ce nu va fi tarifată.
- g) Elaborarea **Manualului de Operare** a construcțiilor și instalațiilor, reprezintă componenta de obligație a Antreprenorului ce nu va fi tarifată.

Contract de Lucrări

Proiectare și Execuție – Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara

Art. 6.4 Prețul componentei de Execuție

- a) Execuția **Lucrărilor de construcții și instalații**, va avea o valoare de **45.669,60 Lei**, la care se adaugă TVA conform legii, din care;
- b) Valoarea **„Utilajelor cu montaj”** – este de **4.500,00 Lei** la care se adaugă TVA conform legii, reprezentând furnizarea Dispozitivului hidraulic de montat pe autogunoiera. Valoarea montajului dispozitivului nu face parte din contract;
- c) Valoarea **„Dotarilor”** – este de **4.400,00 Lei** la care se adaugă TVA conform legii, reprezentând furnizarea a 4 containere metalice de 1,1mc, conform Propunere Tehnica;
- d) Valoarea lucrărilor **„Diverse și neprevăzute”** - nu sunt prevăzute astfel de cheltuieli în contract;
- e) Valoarea componentei **„Organizare de Șantier”** este de **1.000,00 Lei**, la care se adaugă TVA conform legii. Organizarea de Șantier va fi subiectul Situației de Lucrări și va fi decontată ca și suma forfetară, fără detalierea cantităților de lucrări aferente;
- f) Valoarea componentei **„Probe tehnologice și teste”** nu sunt prevăzute astfel de cheltuieli în contract;

Art. 6.5 Taxe pentru avize, acorduri, autorizații

Toate aceste taxe cad în sarcina de plată a Beneficiarului.

Art. 6.6 Cote legale, costul creditului

Toate aceste cheltuieli cad în sarcina de plată a Beneficiarului.

Art. 6.7 Modalitatea de plată

Beneficiarul va putea achita Antreprenorului un avans, sub următoarele condiții prealabile:

- Antreprenorul a predat Studiul de Fezabilitate Beneficiarului, conform contract;
- Studiul de Fezabilitate a fost aprobat de către forul de conducere al Beneficiarului / Consiliului Local al Municipiul Hunedoara [după caz], fiind astfel aprobată investiția și alocarea bugetară aferentă;
- Ordinul de Începere a contractului a fost emis de către Beneficiar. Emiterea Ordinului de Începere se va face ulterior aprobării investiției și alocării bugetare aferente;
- Antreprenorul **solicita în scris acordarea unei plăți în avans**;
- Beneficiarul **aproba solicitarea Antreprenorului** pentru acordarea plății în avans;
- Antreprenorul constituie garanția necesară solicitării plății în avans conform legii iar Beneficiarul aproba garanția astfel constituită;
- Antreprenorul emite factura reprezentând „plată în avans” ce va fi achitată de Beneficiar în termenul de plată de maxim 30 de zile.

Art. 6.8

Antreprenorul va demara activitățile de Proiectare, doar ulterior **Ordinului de Începere a Contractului** emis de către Beneficiar. Emiterea Ordinului de începere a contractului certifică Antreprenorul asupra existenței surselor de finanțare necesare investiției ce sunt alocate prezentului contract de către Beneficiar. Studiul de Fezabilitate va fi elaborat și predat Beneficiarului înaintea Ordinului de Începere (fără avize și acorduri, a căror obținere cade în sarcina Beneficiarului) în vederea acordării posibilității Beneficiarului de a decide asupra aprobării investiției cât și asupra alocării bugetare aferente. Ulterior aprobării Studiului de Fezabilitate

Contract de Lucrări

Proiectare și Execuție – Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara

caț și primirii Ordinului de Incepere a Contractului, Antreprenorul va demara activitatile de elaborare a Documentatiilor de Avizare, în vederea obtinerii avizelor / acordurilor necesare autorizarii constructiei.

Art. 6.9

Ulterior obtinerii Autorizatiei de Construire, la data comunicarii acesteia catre Antreprenor se considera emis Ordinul de Incepere a Lucrarilor. **Ordinul de incepere a lucrarilor** nu se confunda cu Ordinul de Incepere al Contractului [mentionat la punctul anterior].

Art. 6.10

Antreprenorul va prezenta Situații de Lucrări certificate de Dirigintele de Șantier al Beneficiarului, conform cu elementele și valorile aferente incluse în cadrul Devizului General și Formulelor F1-F4 din Proiectul Tehnic. Situațiile de Lucrări vor fi însoțite de documentele de calitate necesare. Având în vedere că prezentul contract este unul de proiectare + execuție și că lucrările prevăd obiective standardizate din perspectiva constructivă, Formularele F1-F4 elaborate conform Ordinului 863 / 2008 vor conține articole comasate și nu vor fi dezvoltate cu „Norme de Deviz”. Vor fi specificate cotele de Cheltuieli Indirecte și Cota de Profit a Antreprenorului în cadrul acestora;

În urma aprobării Situațiilor de Lucrări de către Beneficiar, Antreprenorul va emite factura aferentă.

Facturile Antreprenorului vor fi achitate de Beneficiar într-un termen maxim de 30 de zile.

În cazul în care Antreprenorul a încasat o plată în avans, aceasta va fi recuperată prin deducere procentuală din fiecare factură emisă ulterior, conform legii. În cazul în care plata în avans nu este recuperată integral, Antreprenorul este obligat la restituirea integrală a sumelor rămase de recuperat, până la finalul anului sau din valoarea ultimei Situații de Lucrări ce o va înainta;

Până la încasarea integrală a prețului contractului / sectorului, lucrările și produsele încorporate în lucrări rămân în proprietatea Antreprenorului. În cazul în care se vor recepționa Sectoare de lucrări, acele lucrări recepționate devin proprietatea Beneficiarului la momentul plății contravalorii respectivului Sector.

Art. 6.11

În cazul în care Beneficiarul nu procedează la achitarea sumelor datorate până la data scadenței, precum și în cazul în care Beneficiarul renunță la contract, Antreprenorul este în drept să notifice Beneficiarului rezilierea/rezoluțiunea de plin drept a contractului fără intervenția instanței, fără punere în întârziere și fără alte formalități și de a pretinde daune-interese în cuantumul prejudiciului suferit.

În situațiile de mai sus, Antreprenorul va reține eventualul avans deja încasat de la Beneficiar, cu titlu de daune-interese. Antreprenorul poate totuși opta între rezilierea contractului și obligarea Beneficiarului la executare.

7 Durata contractului

Art. 7.1

Prezentul contract intră în vigoare la data semnării de către părți și își produce efectele până la încheierea procesului verbal de recepție finală a lucrărilor contractate și eliberarea integrală a garanției de bună execuție.

Art. 7.2

Durata elaborării Studiului de Fezabilitate și a Documentațiilor de avizare, este de **10 zile** (fără Obținerea de avize și acorduri).

Contract de Lucrări

Proiectare și Execuție – Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara

Pentru demararea Studiului de Fezabilitate, Beneficiarul va emite anterior Certificatul de Urbanism aferent lucrărilor și va transmite Antreprenorului toate informațiile necesare despre amplasamentele lucrărilor (suprafete de teren, identificare cadastrala, etc).

Art. 7.3

Avizele și acordurile necesare a fi anexate Studiului de Fezabilitate elaborat de către Antreprenor vor fi obținute de către Beneficiar.

Art. 7.4

Durata Execuției componentelor de proiectare tehnică și Execuție lucrări de construcții și instalații, de la data **Ordinului de Incepere a Lucrărilor** și până la terminarea lucrărilor este de **10 zile lucrătoare**. Nu face parte din Durata de Execuție perioada necesară obținerii Certificatului de Urbanism, avizelor, acordurilor și autorizației de construcție, perioada necesară mutării eventualelor utilități/rețele ale terților, precum și perioada necesară schimbării amplasamentului lucrării de către Beneficiar.

Organizarea Comisiei de Recepție se face ulterior finalizării lucrărilor, conform legii. În anumite cazuri, tot conform legii se poate organiza receptia la terminarea lucrărilor pentru parti din lucrări denumite în cadrul contractului sectoare.

8 Documentele contractului

Art. 8.1

Documentele contractului sunt cele precizate mai jos și fac parte integrantă din prezentul contract:

- a) Propunerea tehnică [Anexa 1];
- b) Propunerea financiară [Anexa 2];
- c) Declarația model DUA conform legii sau Declarațiile conform legii [Art 59, Art. 164, Art. 165, Art. 167 din Legea 98/2016. [Anexa 3]
- d) Garanția de bună execuție. Garanția se constituie în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului prin document emis de o societate de asigurări sau societate bancară, conform legii. Valoarea garanției de bună Execuție este de 5% din valoarea contractului fără TVA. [Anexa 4]

9 Obligațiile generale ale Antreprenorului

Art. 9.1 Codul de conduită

- a) Antreprenorul va acționa întotdeauna loial, imparțial și ca un consilier de încredere pentru Beneficiar conform regulilor și/sau codului de conduită al profesiei sale, precum și cu discreția necesară. Se va abține să facă afirmații publice în legătură cu proiectul sau lucrările executate fără să aibă aprobarea prealabilă a Beneficiarului, precum și să participe în orice activități care sunt în conflict cu obligațiile sale contractuale în raport cu acesta. Nu va angaja Beneficiarul în niciun fel, fără a avea acordul prealabil scris al acestuia și va prezenta această obligație în mod clar terților, dacă va fi cazul.
- b) Pe perioada executării contractului, Antreprenorul se obligă să nu aducă atingere drepturilor politice, culturale și religioase în România, respectând totodată și drepturile omului.
- c) Când Antreprenorul sau oricare din subcontractanții săi, personalul, experții, agenții sau subordonații

săi se oferă să dea, ori sunt de acord să ofere ori să dea, sau dau oricărei persoane, mită, bunuri în dar, facilități ori comisioane în scopul de a determina ori recompensa îndeplinirea sau neîndeplinirea oricărui act sau fapt privind prezentul contract sau orice alt contract încheiat cu Beneficiarul, ori pentru a favoriza sau defavoriza orice persoană în legătură cu prezentul contract sau cu orice alt contract încheiat cu acesta, Beneficiarul poate decide încetarea prezentului contract, fără a aduce atingere niciunui drept anterior dobândit de Antreprenor.

d) Plățile către Antreprenor aferente Contractului vor constitui singurul venit ori beneficiu ce poate deriva din acesta, și atât Antreprenorul cât și personalul său salariat ori contractat, inclusiv conducerea sa și salariații din teritoriu, nu vor accepta niciun comision, discount, alocație, plată indirectă ori orice altă formă de retribuție în legătură cu sau pentru executarea obligațiilor din prezentul contract.

e) Antreprenorul nu va avea niciun drept, direct sau indirect, la vreo redevență, facilitate sau comision cu privire la orice bun sau procedeu brevetat sau protejat utilizate în scopurile Contractului sau ale Proiectului, fără aprobarea prealabilă în scris a Beneficiarului.

f) Antreprenorul și Beneficiarul vor respecta secretul profesional, pe perioada executării Contractului, inclusiv pe perioada oricărei prelungiri a acestuia, și după încetarea acestuia. În acest sens, cu excepția cazului în care se obține acordul scris prealabil al celeilalte părți, o parte, incluzând conducerea și salariații din teritoriu, nu va divulga niciodată oricărei alte persoane sau entități, nicio informație confidențială divulgată lor sau despre care au luat cunoștință și nu vor face publică nicio informație referitoare la recomandările primite în cursul sau ca rezultat al derulării prezentului contract. Totodată, o parte nu va utiliza în dauna celeilalte informațiile ce le-au fost furnizate sau rezultatul studiilor, testelor, cercetărilor desfășurate în cursul sau în scopul executării prezentului Contract.

g) Executarea Contractului nu va genera cheltuieli comerciale neuzuale. Cheltuielile comerciale neuzuale sunt comisioanele care nu sunt menționate în prezentul contract sau care nu rezultă dintr-un contract valabil încheiat referitor la acesta, comisioanele care nu corespund unor servicii/lucrări executate și legitime, comisioanele plătite unui destinatar care nu este în mod clar identificat sau comisioanele plătite unei societăți care potrivit tuturor aparențelor este o societate interpusă.

h) Antreprenorul va furniza Beneficiarului, la cerere, documente justificative cu privire la condițiile în care se execută prezentul contract. Beneficiarul va efectua orice documentare sau cercetare la fața locului pe care o consideră necesară pentru strângerea de probe în cazul oricărei suspiciuni cu privire la existența unor cheltuieli comerciale neuzuale.

10 Legislația Muncii și Programul de lucru

Art. 10.1

Antreprenorul va respecta întreaga legislație a muncii care se aplică personalului, inclusiv legislația în vigoare privind angajarea, programul de lucru, sănătate, securitatea muncii, asistență socială, emigrare și repatriere, și îi va asigura acestuia toate drepturile legale.

Antreprenorul va asigura niveluri de salarizare și condiții de muncă care nu vor fi inferioare celor stabilite în cadrul ramurii de activitate în care se desfășoară lucrarea.

Antreprenorul îi va obliga pe angajații săi să se conformeze tuturor legilor în vigoare, inclusiv celor legate de securitatea muncii.

Contract de Lucrări

Proiectare și Execuție – Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara

Art. 10.2 Personal și forța de muncă

Antreprenorul va asigura și va întreține toate cele necesare pentru cazare precum și facilitățile sociale pentru personalul său.

Antreprenorul nu va permite niciunuia din angajații săi să locuiască temporar sau permanent în nicio structură care face parte din lucrările permanente;

Personalul Antreprenorului va avea calificarea, competența și experiența corespunzătoare pentru domeniile respective de activitate.

Persoana autorizată de Beneficiar poate solicita Antreprenorului să înlăture (sau să dispună să fie înlăturat) orice persoană angajată pe șantier, care:

- persistă în purtare necorespunzătoare sau în lipsă de responsabilitate;
- îndeplinește îndatoririle sale cu incompetență sau neglijență;
- nu respectă oricare din prevederile prezentului contract;
- persistă într-un comportament care periclitează siguranța, sănătatea sau protecția mediului.

11 Obligațiile Antreprenorului privind proiectarea

Art. 11.1

Antreprenorul are obligația de a realiza proiectarea lucrărilor ce fac obiectul prezentului contract cu proiectanți calificați, ingineri sau alți profesioniști, care corespund cerințelor legale.

Antreprenorul va garanta că el, proiectanții și subproiectanții săi au experiența și capacitatea necesară pentru proiectare.

Antreprenorul are obligația de a proiecta toate lucrările (provizorii sau permanente) necesare îndeplinirii obiectului prezentului contract.

Antreprenorul are obligația de a elabora proiectul în conformitate cu standardele tehnice și prevederile legale referitoare la proiectarea lucrărilor de construcție și a celor referitoare la mediu înconjurător (se vor preciza normele incidente în vigoare la data semnării contractului)

Dacă pe parcursul derulării contractului intervin modificări ale standardelor și/sau legislației aplicabile la elaborarea proiectului, Antreprenorul va înștiința Beneficiarul și (dacă e cazul) va transmite propuneri pentru aplicare/actualizare.

12 Obligațiile principale privind execuția lucrărilor

Art. 12.1

Antreprenorul nu va fi obligat la declararea subcontractorilor ce vor executa lucrările de sapatura si lucrarile asimilate, in vederea montarii platformei in subsol, avand in vedere atat valoarea cat si complexitatea redusa a acestor lucrari.

Art. 12.2

Antreprenorul are obligația de a executa și finaliza lucrările, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea cuvenită, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract.

Contract de Lucrări

Proiectare și Execuție – Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara

Antreprenorul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitivă, cerute de și pentru îndeplinirea prezentului contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

Antreprenorul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legii privind calitatea în construcții.

Dacă una dintre părți descoperă o eroare sau o deficiență de natură tehnică într-un document care a fost elaborat pentru a fi folosit la execuția lucrărilor, partea în cauză are obligația de a notifica cu promptitudine celeilalte părți cu privire la acea eroare sau deficiență.

În cazul în care pe parcursul executării lucrărilor se identifică erori, omisiuni, ambiguități, discrepanțe sau alte deficiențe de proiectare, acestea și lucrările vor fi remediate pe cheltuiala Antreprenorului.

Antreprenorul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de Beneficiar, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității.

Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse, Antreprenorul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor prezentului contract, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

- confortul riveranilor; sau
- căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservește proprietățile aflate în posesia Beneficiarului sau a oricărei alte persoane.

Art. 12.3

Antreprenorul va despăgubi Beneficiarul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu obligațiile sale contractuale.

Pe parcursul execuției lucrării, Antreprenorul are obligația:

- de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier;
- de a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;
- de a aduna și îndepărta de pe șantier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

13 Obligațiile Beneficiarului

Art. 13.1

Beneficiarul are obligația ca în termen de maxim 30 de zile de la primirea Studiului de Fezabilitate de către Antreprenor să comunice acestuia decizia forului de conducere cu privire la aprobarea / respingerea Studiului de Fezabilitate și implicit cu privire la rezilierea de drept a contractului.

În situația în care forul de conducere al Beneficiarului nu aprobă Studiul de Fezabilitate, Beneficiarul va elibera de îndată Garanția de Buna Execuție constituită de Antreprenor.

Contract de Lucrări

Proiectare și Execuție – Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara

Art. 13.2

La începerea lucrărilor Beneficiarul are obligația de a obține toate autorizațiile și avizele necesare execuției lucrărilor,

Beneficiarul are obligația de a pune la dispoziția Antreprenorului, fără plată, următoarele:

- amplasamentul lucrării, liber de orice sarcină împreună cu documentele cadastrale aferente;
- suprafețele de teren necesare pentru depozitarea temporară a componentelor platformelor;
- toate avizele, acordurile și autorizațiile necesare începerii Execuției lucrărilor.

Art. 13.3

Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenor.

Art. 13.4

Beneficiarul este pe deplin responsabil de exactitatea documentelor și a oricăror alte informații furnizate Antreprenorului.

Art. 13.5

Beneficiarul are obligația de a examina și măsura lucrările care devin ascunse.

Art. 13.6

Beneficiarul va pune la dispoziția Antreprenorului, pentru informarea acestuia, toate datele relevante referitoare la structura geologică și condițiile hidrologice de pe șantier, care se află în posesia sa atât înainte de începerea lucrărilor cât și a celor care survin pe parcursul derulării prezentului contract. Antreprenorul va avea responsabilitatea interpretării acestor date.

Art. 13.7

Beneficiarul va numi și autoriza un reprezentant (inginer cu experiență și calificare corespunzătoare care să aibă competența de a-și îndeplini responsabilitățile de Diriginte de Șantier). Persoana autorizată de Beneficiar, nu va avea autoritatea de a modifica prezentul contract.

În orice situație în care persoana autorizată își exercită o autoritate specifică pentru care este necesară aprobarea Beneficiarului, se va considera (în interesul contractului) că acordul acestuia, a fost dat.

Persoana autorizată acționează în numele Beneficiarului de fiecare dată când îndeplinește sarcini sau exercită autoritatea atribuită sau implicată de contract.

Persoana autorizată nu are autoritatea de a absolvi nicio parte semnatară, de sarcinile, obligațiile sau responsabilitățile prevăzute în prezentul contract.

În cazul în care Beneficiarul intenționează să înlocuiască persoana autorizată, acesta are obligația de a transmite Antreprenorului o înștiințare cuprinzând numele, adresa și experiența relevantă a celui care este potențialul înlocuitor al persoanei autorizate.

Art. 13.8

La finalizarea fiecărei componente a contractului (proiectare, execuție platforme) Beneficiarul va emite recomandare Antreprenorului în cazul în care acesta solicită.

14 Sanțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

Art. 14.1

În cazul în care, din vina sa exclusivă, Antreprenorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate prin contract, atunci Beneficiarul este îndreptățit de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1 % din valoarea lucrărilor nefinalizate la termen pentru fiecare zi de întârziere până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

Art. 14.2

În cazul în care Beneficiarul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1 % din plata neefectuată pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

Penalitățile datorate curg de drept din data scadenței obligațiilor asumate conform prezentului contract.

Pentru prejudiciul provocat prin neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor asumate, care depășește valoarea maximă a penalităților ce pot fi percepute, în completare, părțile datorează daune – interese în condițiile dreptului comun.

15 Garanția de bună execuție a contractului

Art. 15.1

Antreprenorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 5% din valoarea contractului fără TVA, pentru perioada de execuție plus perioada de garanție a lucrărilor, sub forma unui instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări, care va deveni anexă la prezentul contract sau prin rețineri succesive din plățile intermediare, în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea prezentului contract.

În situația în care părțile convin prelungirea termenului de execuție a lucrării contractate, pentru orice motiv (inclusiv forța majoră), Antreprenorul are obligația de a prelungi valabilitatea garanției de bună execuție, cu cel puțin 5 zile înaintea datei de expirare a acesteia.

Beneficiarul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă Antreprenorul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, Beneficiarul are obligația de a notifica acest lucru Antreprenorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

Art. 15.2

Beneficiarul se obligă să restituie garanția de bună execuție după cum urmează:

- a) 70% din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, dacă nu a ridicat până la acea data pretenții asupra ei;
- b) restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală.
- c) De îndată, în cazul în care Studiul de Fezabilitate / Investiția, este respinsă de către forul de conducere al Beneficiarului.

Procesele-verbale de recepție finală pot fi întocmite și pentru sectoare din lucrare, dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional [pentru fiecare platformă în parte].

16 Garanția bancară pentru returnarea avansului

Art. 16.1

Antreprenorul are obligația de a constitui o garanție privind returnarea avansului în cuantumul sumei solicitate ca avans (după caz), a cărei valoare și valabilitate va fi în conformitate cu prevederile legale și prezentul contract.

Beneficiarul se obligă să restituie garanția pentru returnarea avansului la data îndeplinirii integrale a obligațiilor contractuale care derivă din acordarea avansului.

17 Finalizarea și recepția

Art. 17.1

Recepția lucrărilor se va face conform HGR 273 / 1994;

Ansamblul lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte a lor, prevăzut a fi finalizat într-un termen stabilit, trebuie finalizat în termenul convenit, termen care se calculează de la data începerii lucrărilor (Ordinului de Începerea Lucrărilor) și conform celorlalte mențiuni existente în contract.

La finalizarea lucrărilor, Antreprenorul are obligația de a notifica, în scris, Beneficiarului că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție.

Art. 17.2

Convocarea la recepția la terminarea lucrărilor se va face în scris, de către Antreprenor, cu 15 zile înaintea datei de efectuare a recepției. Dacă Beneficiarul nu confirmă posibilitatea efectuării recepției la data stabilită prin actul convocării, ea se va efectua în termen de cel mult 14 zile calendaristice de la data precizată prin actul convocării la recepție. Recepția va fi finalizată în termen de cel mult 24 de ore de la momentul începerii ei.

În situația, în care, Beneficiarul nu asigură prezența delegatului(lor) său(i), în vederea recepției lucrărilor la data stabilită, Antreprenorul va încheia un proces-verbal în lipsă (în care se va menționa lipsa delegatului Beneficiarului), iar lucrarea va fi considerată predată, recepționată fără rezerve de Beneficiar, Antreprenorului neputându-i-se imputa, ulterior, eventuale disfuncționalități sau neconformități.

Se aplică dispozițiile Art. 1.862. din Codul Civil: - "(1) De îndată ce a primit comunicarea prin care Antreprenorul îl înștiințează că lucrarea este finalizată, Beneficiarul are obligația ca, într-un termen rezonabil potrivit naturii lucrării și uzanțelor din domeniu, să o verifice și, dacă aceasta corespunde condițiilor stabilite prin contract, să o recepționeze, precum și, atunci când este cazul, să o ridice.

Art. 17.3

Dacă, fără motive temeinice, Beneficiarul nu se prezintă sau nu comunică neîntârziat Antreprenorului rezultatul verificării, lucrarea se socotește recepționată fără rezerve. Beneficiarul care a recepționat lucrarea fără rezerve nu mai are dreptul de a invoca viciile aparente ale lucrării sau lipsa aparentă a calităților convenite."

18 Teste la terminare

Art. 18.1

Antreprenorul va efectua testele în conformitate cu manualele pentru exploatare și întreținere furnizate și orice îndrumare pe care acesta este solicitat să o asigure pe parcursul acestor teste.

Antreprenorul va efectua testele în vederea recepției la terminarea lucrărilor în perioada destinată recepției, notificată anterior de către Antreprenor.

19 Perioada de garanție acordată lucrărilor

Art. 19.1

Perioada de garanție decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la recepția finală.

Durata perioadei de garanție este de **24 luni**, pentru fiecare dintre componentele fizice ale lucrărilor cat si a dotarilor aferente, incorporate constructiv sau funcțional în lucrări.

Garanția este aplicabilă doar în măsura în care Beneficiarul exploatează lucrările în conformitate cu Manualele de Operare și instrucțiunile de mentenanță furnizate de către Antreprenor.

Art. 19.2

În perioada de garanție, Antreprenorul are obligația, în urma dispoziției date de Beneficiar, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor și a altor defecte a căror cauză este nerespectarea clauzelor contractuale.

Antreprenorul are obligația de a executa toate activitățile prevăzute anterior, pe cheltuiala proprie, în cazul în care ele sunt necesare datorită:

- utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului;
- unui viciu de concepție, acolo unde Antreprenorul este responsabil de proiectarea unei părți a lucrărilor;
- neglijenței sau neîndeplinirii de către Antreprenor a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

Art. 19.3

Antreprenorul va fi responsabil cu infiltrațiile de apă în interiorul cuvei subterane, infiltrații ce produc o pelicula mai groasă de 5 cm de apă. În oricare dintre cazuri, Antreprenorul nu va fi responsabil de prezența apei în cuva subterană, în cazul în care aceasta se identifică ulterior unor condiții climaterice adverse speciale. Condiții climaterice adverse speciale reprezintă condițiile care au o influență directă asupra platformelor inclusiv condiții de temperatură, precipitații și/sau vânt definite drept condiții climaterice mai dificile decât media lunară pe ultimii 10 ani pentru luna relevantă plus sau minus variația lunară standard pentru un interval de 10 ani pentru luna relevantă, valoare măsurată de către Institutul Național de Meteorologie la stația meteorologică cea mai apropiată unde condițiile climaterice sunt comparabile cu cele prezente la amplasamente. Cei trei factori climaterici: temperatură, precipitații, vânt vor fi luați în considerare în combinație sau separat și stabilit dacă ziua./ zilele respective se califică drept zile cu condiții climaterice adverse speciale sau nu

Art. 19.4

În cazul în care Antreprenorul în mod nejustificat nu execută lucrările prevazute anterior, Beneficiarul este îndreptățit să angajeze și să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrări vor fi recuperate de către Beneficiar de la Antreprenor din garanția de bună execuție sau reținute din sumele cuvenite acestuia.

Art. 19.5

Dacă în perioada de garanție apare vreo defecțiune cauzată de un viciu ascuns de fabricație, Antreprenorul, la solicitarea Beneficiarului, va constata existența acestuia, urmând să remedieze viciul cu celeritate, în funcție de posibilitățile obiective. Beneficiarul îl va anunța pe Antreprenor despre apariția defecțiunii imediat la apariția acesteia și este obligat să lase bunul în starea în care se afla atunci când a apărut defecțiunea, să nu intervină în nici un fel asupra acestuia, nerespectarea acestor prevederi ducând la pierderea garanției. Reprezentantul tehnic al Antreprenorului se va deplasa la fața locului pentru a constata defecțiunile și cauzele apariției acestora, iar apoi va informa pe Beneficiar în ce măsură sunt sau nu sunt acoperite defecțiunile de garanție contra viciilor ascunse. În caz de refuz din partea Beneficiarului de a accepta constatarea Antreprenorului, constatarea defecțiunilor, a cauzelor apariției acestora și a acoperirii sau neacoperirii garanției se vor face de către personalul tehnic al Producătorului piesei/echipamentului în cauză. În acest caz, toate cheltuielile ocazionate de deplasarea personalului tehnic al Producătorului și expertiza tehnică vor fi suportate de partea a cărei opinie a fost infirmată de reprezentantul tehnic al Producătorului.

Art. 19.6

Dacă Beneficiarul solicită Antreprenorului o intervenție tehnică, iar la fața locului echipa tehnică a Antreprenorului constată că defecțiunea nu este acoperită de garanție, adică nu e cauzată de un viciu de fabricație/ execuție, atunci Beneficiarul va achita Antreprenorului costul real de execuție plus o cotă de 10% reprezentând costuri indirecte și profit. Costul real de execuție se dovedește de către Antreprenor prin prezentarea facturilor / chitanțelor referitoare la intervenția făcută [costuri de deplasare, diurnă, cazare, materiale, utilaje / echipamente, etc] cât și a costurilor salariale totale aferente personalului mobilizat.

Art. 19.7

Beneficiarul se obligă să nu permită personalului său precum și terților să efectueze intervenții tehnice asupra bunurilor executate de Antreprenor și aflate în perioada de garanție, în caz contrar pierzând garanția.

Art. 19.8

Antreprenorul poate asigura pe bază de comandă, contra-cost, service atât în timpul perioadei de garanție cât și post garanție. Valoarea lucrărilor de service va fi stabilită pe baza costului real de execuție plus o cotă de 10% reprezentând costuri indirecte și profit. Costul real de execuție se dovedește de către Antreprenor prin prezentarea facturilor / chitanțelor referitoare la intervenția făcută [costuri de deplasare, diurnă, cazare, materiale, utilaje / echipamente, etc] cât și a costurilor salariale totale aferente personalului mobilizat.

Art. 19.9

Antreprenorul poate asigura contra-cost, la solicitarea Beneficiarului, consumabilele necesare funcționării platformelor.

Art. 19.10

Se pierde garanția și toate drepturile rezultate din aceasta în următoarele cazuri:

- a) Operarea necorespunzătoare, ce nu respecta **Manualul de Operare**;

Contract de Lucrări

Proiectare și Execuție – Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara

- b) defecțiuni provocate de Beneficiar/terți prin utilizarea/întreținerea greșită a bunurilor,
- c) schimbarea stării originale a bunurilor cauzate de intervenții tehnice neautorizate sau de întreținere necorespunzătoare,
- d) introducerea în mod voit sau întâmplător, în produse, a unor obiecte incompatibile cu scopul pentru care acestea au fost proiectate,
- e) folosirea bunurilor în alte scopuri decât cele pentru care au fost proiectate,
- f) avariarea bunurilor în mod accidental sau intenționat prin lovire, suprasolicitare, vandalism etc.

20 Amendamente

Art. 20.1

Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional.

Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni, prin act adițional, adaptarea acelor clauze afectate de modificări ale legii.

21 Drepturi de proprietate intelectuală

Art. 21.1

În relația dintre părți, Antreprenorul își va păstra dreptul de autor și alte drepturi de proprietate intelectuală asupra documentelor elaborate în faza de proiectare.

Art. 21.2

Prin semnarea prezentului contract, Antreprenorul acordă Beneficiarului licență pentru utilizarea documentelor exclusiv în vederea operării, întreținerii și demolării lucrărilor, obiect al contractului.

Art. 21.3

Documentele Antreprenorului și alte documente de proiectare întocmite de Antreprenor (sau în numele acestuia) nu vor fi, fără acceptul acestuia, copiate sau transmise de către Beneficiar (sau în numele acestuia) unei terțe părți pentru a fi utilizate în alte scopuri decât cele permise de prezentul contract.

22 Cesiunea

Art. 22.1

Fiecare parte are obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile asumate prin prezentul contract fără acordul scris al celeilalte părți. Oricum, antreprenorul are dreptul de a cesiona creanțele bănești (drepturile sale de a încasa valoarea proiectării, bunurilor furnizate și lucrărilor executate) în condițiile prevăzute de dispozițiile Codului Civil.

23 Încetarea contractului

Art. 23.1

Prezentul contract va fi rezolvit *de jure* dacă :

- a) Beneficiarul, prin forul de conducere al acestuia, respinge investitia si alocarea bugetara aferenta, prezentate in cadrul Studiului de Fezabilitate pus la dispozitie de catre Antreprenor;
- b) Antreprenorul nu constituie garanția de buna executie in termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de ambele părți.
- c) Contractul devine imposibil de executat, fără culpa vreunei părți.
- d) Contractul poate înceta și prin acordul scris al părților, prin act adițional, sau în celelalte cazuri menționate în prezentul contract.

Art. 23.2

Beneficiarul poate rezilia Contractul de plin drept, după acordarea unui preaviz de conformare de 14 zile Antreprenorului, fără intervenția vreunei autorități sau instanțe de judecată, în oricare dintre situațiile următoare:

- a) Se stabileste in mod justificat ca Antreprenorul are drept membrii în cadrul consiliului de administrație/organ de conducere sau de supervizare și/sau are acționari ori asociați persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al patrulea inclusiv sau care se află în relații comerciale, astfel cum sunt acestea prevăzute în legislația aplicabilă achizițiilor publice, cu persoane ce dețin funcții de decizie în cadrul autorității contractante
- b) Antreprenorul cesionează obligațiile sale contractuale fără a avea acordul scris al Beneficiarului;
- c) Antreprenorul nu mai deține calitățile juridice necesare exercitării activității prevăzute de contract – ex: face obiectul unei proceduri (de dizolvare, administrare judiciară, faliment, etc), și-a suspendat activitatea, sau se află într-o situație asemănătoare rezultând dintr-o procedură similară reglementată de legislația sau reglementările la nivel național;
- d) Antreprenorul a fost condamnat pentru o infracțiune în legătură cu exercitarea profesiei printr-o hotărâre judecătorească definitivă;
- e) Antreprenorul se află în culpă profesională gravă ce a provocat prejudicii grave Beneficiarului, culpă și prejudicii ce pot fi dovedite de către Beneficiar;
- f) Împotriva Antreprenorului a fost pronunțată o hotărâre având autoritate de lucru judecat cu privire la fraudă, corupție, implicarea într-o organizație criminală sau orice altă activitate ilegală în dauna intereselor financiare ale CE;
- g) are loc orice modificare organizațională care implică o schimbare cu privire la personalitatea juridică, natura sau controlul Antreprenorului, cu excepția situației în care asemenea modificări sunt înregistrate într-un act adițional la prezentul contract sau sunt acceptate în altă formă de către Beneficiar;
- h) Antreprenorul nu furnizează garanțiile sau asigurările solicitate.

Art. 23.3

Antreprenorul își rezervă dreptul să notifice Beneficiarului rezilierea unilaterală sau rezoluțiunea de plin drept a contractului cu efect imediat, fără intervenția instanței judecătorești, fără punere în întârziere, fără

Contract de Lucrări

Proiectare și Execuție – Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara

alte formalități și fără nicio compensație, și de a pretinde Beneficiarului plată de daune-interese în oricare dintre următoarele situații:

- a) Dacă Beneficiarul își încalcă obligația de a achita la scadență orice sumă datorată Antreprenorului;
- b) Dacă Beneficiarul cedează drepturile și/sau obligațiile sale fără acordul scris al Antreprenorului;
- c) Beneficiarul nu mai detine calitățile juridice necesare executării contractului – ex: face obiectul unei proceduri (de dizolvare, administrare judiciară, faliment, etc), și-a suspendat activitatea, sau se află într-o situație asemănătoare rezultând dintr-o procedură similară reglementată de legislația sau reglementările la nivel național;
- d) Beneficiarul a provocat prejudicii materiale sau de imagine Antreprenorului, prejudicii ce pot fi dovedite de către Antreprenor;
- e) Are loc orice modificare organizațională care implică o schimbare cu privire la personalitatea juridică, natura sau controlul Beneficiarului, cu excepția situației în care asemenea modificări sunt înregistrate într-un act adițional la prezentul contract sau sunt acceptate în altă formă de către Antreprenor.

Art. 23.4

Antreprenorul are dreptul de a opta între notificarea rezilierii/rezoluțiunii de plin drept a contractului și obligarea Beneficiarului la executare.

Art. 23.5

În caz de reziliere la inițiativa Antreprenorului, Beneficiarul va fi obligat la plată prețului lucrărilor executate deja.

Art. 23.6

Cauza de încetare a prevederilor prezentului contract va fi notificată celeilalte părți cu cel puțin 10 zile înainte de data la care încetarea va avea loc.

Art. 23.7

Cu excepția cazurilor expres prevăzute în prezentul contract, denunțarea, rezoluțiunea și rezilierea unilaterală a contractului sunt interzise.

Art. 23.8

Rezilierea prezentului contract nu va avea nici un efect asupra obligațiilor deja scadente.

Art. 23.9

Pentru nerespectarea totală sau parțială sau pentru executarea defectuoasă a vreuneia dintre clauzele contractuale ori pentru neexecutarea în termen, în totalitate sau în parte a obligațiilor din contract, partea culpabilă se obligă să plătească daune interese, în conformitate cu prejudiciul provocat.

Art. 23.10

Debitorul se consideră de drept în întârziere, la împlinirea termenului la care trebuie executată obligația, fără a mai fi necesară vreo notificare sau alte formalități.

Art. 23.11

Neîndeplinirea obligațiilor de plată, pune Beneficiarul de drept în întârziere de plată, fără vreo notificare, acesta fiind obligat la plată unor penalități de 0,1% pe ziua de întârziere din sumele restante. Pentru întârzierea

predării lucrărilor din vina sa exclusivă, Antreprenorul va fi obligat la plată unor penalități de 0,1% pe ziua de întârziere din valoarea lucrărilor nefinalizate la termen. Totalul penalităților pentru întârziere în decontare poate depăși cuantumul sumei asupra căreia sunt calculate. În orice situație, răspunderea Antreprenorului se va limita la penalitățile de întârziere și prejudiciile materiale directe. Antreprenorul nu va fi responsabil pentru pierderi si/sau daune financiare directe, pierderi si/sau daune financiare/materiale indirecte, speciale, precum pierderea de profituri sau orice alte pierderi suportate de Beneficiar sau de terți în legătură cu prezentul contract.

24 Forța majoră

Art. 24.1

Forța majoră așa cum este definită de lege exonerează de răspundere partea care o invocă în condițiile legii, cu cerința notificării scrise, în termen de 3 zile de la apariția cazului de forță majoră și dovedirea acestuia cu certificat emis de Camera de comerț și industrie. Lipsa de disponibilitate în cont, falimentul sau insolvența nu reprezintă cazuri de forță majoră.

25 Soluționarea litigiilor

Art. 25.1

Eventualele litigii care s-ar putea putea ivi în prezentul contract vor fi soluționate pe cale amiabilă, iar dacă acest lucru este imposibil în termen de 15 zile, litigiul va fi dedus spre soluționare instanțelor judecătorești competente.

Art. 25.2

Omisiunea sau întârzierea din partea oricărei părți de a exercita la orice moment, oricare drept sau privilegiu din Contract, sau de a exercita orice opțiune sau mijloc de remediere pe care le are la dispoziție, nu va fi în nici o situație interpretată drept o renunțare la acestea sau ca afectând în orice fel valabilitatea Contractului.

26 Limba care guvernează contractul

Art. 26.1

Limba care guvernează contractul este limba română.

27 Comunicări

Art. 27.1

Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

Art. 27.2

Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

28 Clauza de rezervă a proprietății. Ipoteca.

Art. 28.1

Antreprenorul își rezerva proprietatea asupra lucrărilor (inclusiv a bunurilor încorporate în lucrare) până la încasarea integrală a prețului acestora cu TVA. Conform Art. 1869 Cod Civil, pentru garantarea plății prețului datorat pentru lucrare, Antreprenorul beneficiază de o ipotecă legală asupra lucrării. Părțile sunt de acord cu înscrierea clauzei de rezervă a proprietății (ipotecii) în Arhiva Electronică de Garanții Reale Mobiliare, în vederea opozabilității acesteia terților.

Antreprenorul își rezerva proprietatea asupra proiectelor și bunurilor mobile livrate, până la încasarea integrală a prețului acestora cu TVA, în conformitate cu prevederile Art. 1684 Cod civil, chiar dacă acestea au fost predate.

Având în vedere prevederile Art. 2347 alin. 2 Cod Civil ce asimilează clauza de rezervă a proprietății unui contract de ipotecă, Părțile sunt de acord cu înscrierea clauzei de rezervă a proprietății (ipotecii) în Arhiva Electronică de Garanții Reale Mobiliare, în vederea opozabilității acesteia terților.

Pentru a se evita orice confuzie, prezenta garanție este constituită de către Beneficiar în favoarea Antreprenorului, pentru întreaga valoare a prezentului contract cu TVA, și are în vedere asigurarea îndeplinirii obligației de plată a Prețului lucrărilor, proiectelor și bunurilor enumerate în anexele prezentului contract.

Art. 28.2

În aplicarea Art. 2431 Cod Civil, Partile iau la cunostință că prezentul contract constituie titlu executoriu, fiind încheiat în forma prevăzută de lege (Art. 2388 Cod Civil). În aplicarea prevederilor Art. 2393 Cod Civil, Antreprenorul va avea posibilitatea executării silite a Beneficiarului în baza prezentului titlu executoriu în vederea recuperării sumei, reprezentând Prețul contractual și a celorlalte cheltuieli de executare. Totodată, Antreprenorul va beneficia de toate celelalte beneficii asimilate ipotecii, conform prevederilor Codului civil.

Art. 28.3

Dreptul de a prelua bunurile: conform Art. 2438 Cod Civil, creditorul ipotecar (Antreprenorul) are dreptul:

- a) să preia bunurile ipotecate, cu toate accesoriile acestora;
- b) fără a le deplasa, să ia măsurile necesare pentru ca echipamentele și alte asemenea bunuri să nu mai poată fi folosite și să dispună ulterior de acestea conform dispozițiilor Art. 2447.

Art. 28.4

Preluarea bunurilor: conform Art. 2439 Cod Civil, creditorul (Antreprenorul) poate prelua bunurile ipotecate prin mijloace proprii sau cu ajutorul unui organ de executare.

În acest sens, prezentul capitol constituie un contract de garanție.

29 Legea aplicabilă contractului

Art. 29.1

Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

30 Anexe

Prezentul contract are următoarele anexe, ce fac parte integrantă din acesta:

- a) Propunerea tehnică [Anexa 1];
- b) Propunerea financiară [Anexa 2];
- c) Declarația model DUAE conform legii sau Declarațiile conform legii [Art 59, Art. 164, Art. 165, Art. 167 din Legea 98/2016. [Anexa 3]
- d) Garanția de bună execuție. [Anexa 4]

Părțile au înțeles să încheie astăzi 04.10.2016 prezentul contract în 2 exemplare.

Beneficiar – Salubprest Hunedoara SRL **Antreprenor – SC Euriteh SRL**

Camelia POPA - Administrator

Emilian GHERDAN – Director General

SERGIO TEST - DIRECTOR EXECUTIV

LAURA ALEXANDRA BERA - CONS. JURIDIC

Rauig





Propunere Financiară

Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara

Proiectare + Execuție

Titular Salubprest Hunedoara SRL

Beneficiar Municipiul Hunedoara, Județul Hunedoara

Proiectant SC Euriteh SRL

Executant SC Euriteh SRL

Proiect Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor în Municipiul Hunedoara

Cod proiect [cod proiect]

1 Capitolul 1 – Propunere Financiară

1.1 Declarația de ofertare

Subsemnatul, Florin Vulpe reprezentant legal al S.C. Euriteh S.R.L. (Sediul în Oradea, Str. Narciselor Nr. 16, Adresa de Corespondență / Punct de Lucru în Oradea, Str. Gheorghe Doja Nr. 49/A, Tel/Fax +4 0259 471 192, E-mail platforme@euriteh.ro, ONRC Nr. J05/886/2005, CUI RO17505865), ne oferim să proiectăm și să executăm **1 [una]** platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor menajere, în conformitate cu Propunerea Tehnică, pentru suma de **57.885,00 Lei**, la care se adaugă TVA conform legii.

Ne angajăm ca în urma semnării contractului să începem lucrările conform ordinului de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție din Propunerea Tehnică.

Până la încheierea și semnarea contractului de lucrări, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată, vor constitui un contract angajant între noi.

1.2 Devizul ofertă

Componentă contract	Nr.	Valoare LEI
Proiectare		2.315,40
Studiu de Fezabilitate	1	0,00
Documentatii de avizare	ans	347,31
Proiect Tehnic + DDE	1	810,39
DTAC + Verificare Tehnica	1	694,62
Asistenta tehnica a proiectantului	1	463,08
Execuție lucrări		55.569,60
Platforme subterane cu 4 containere metalice	1,00	45.669,60
Containere metalice 1,1mc	4,00	4.400,00
Organizare de Santier	ans	1.000,00
Dispozitiv hidraulic	1	4.500,00
Montaj dispozitiv hidraulic	0	0,00
Total fără TVA		57.885,00
TVA		11.577,00
TOTAL INCLUSIV TVA		69.462,00

2 Capitolul 2 – Elemente finale

2.1 Valabilitate

Propunerea Financiară este valabilă timp de 60 de zile, în condițiile de volum de lucrări ofertat și anume 1[una] bucați platforme subterane.

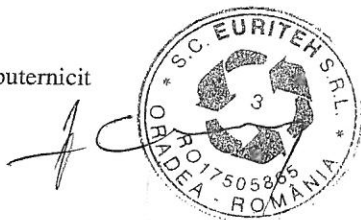
Orice modificare a volumului lucrărilor va determina necesitatea re-ofertării.

2.2 Componente în sarcina Beneficiarului

Propunerea financiară nu include următoarele elemente, ce cad în sarcina de plată / activitate a Beneficiarului:

- Obținerea documentelor cadastrale necesare proiectării;
- Trasarea lucrărilor și predarea amplasamentelor pentru execuție;
- Taxele de orice natură referitoare la avize, acorduri autorizații cât și cotele legale ce trebuie plătite la ISC, etc, nu sunt incluse în ofertă;
- Activitățile de obținere a avizelor, acordurilor și autorizațiilor. Ofertantul elaborează toate documentațiile necesare și le predă Beneficiarului în vederea obținerii avizelor necesare. Se asigură suport în caz de modificare;
- Devierea de rețele de utilități ce pot greva subteranul amplasamentului platformei;

Florin Vulpe
Reprezentant Imputernicit



02.10.2016

S.C. Euriteh S.R.L.
CUI RO 17505865, ONRC J05/886/2005, Capital social 39.580 RON
Sediu Str. Narciselor Nr. 16, Municipiul Oradea, Județ Bihor
Birouri Str. Gheorghe Doja Nr. 49A, Tel / Fax +4 0259 471 192, E-mail office@euriteh.ro