

Departament Dezvoltare Mentenanta**Serviciul Managementul Investițiilor****Nr. Inregistrare...../.....**

nr 20198 /28.05.2024

CAIET DE SARCINI**Pentru achiziție servicii de proiectare și execuție****Modernizare sisteme măsurare - Poarta 3 Petrobrazi**

1. INVESTITOR / BENEFICIAR :

CONPET S.A. - cu sediul central in Ploiesti, Str. Anul 1848, nr. 1-3, cod postal 100559, jud. Prahova, inregistrat la Registrul Comertului sub nr. J29/6/22.01.91, cod fiscal 1350020, cont virament IBAN nr.RO88RNCB3900000001700001 deschis la B.C.R. Ploiesti, reprezentata prin Director General ing. DORIN TUDORA.

In calitate de operator al Sistemului National de Transport prin Conducte al titeiului, gazolinei si condensatului, CONPET S.A. opereaza si intretine reseaua de conducte cu diverse diametre, statii de pompare, rezervoare, rampe de incarcare – descarcare C.F.
Telefon : 0244 401 360 ; Fax : 0244 516 451;
E-mail : conpet@conpet.ro ; http : www.conpet.ro ;

2. GENERALITATI :**2.1. DENUMIREA OBIECTIVULUI:**

Pentru achizitie servicii de proiectare si executie : Modernizare sisteme masurare - Poarta 3 Petrobrazii

2.2. AMPLASAMENT:

Jud. Prahova, Com. Brazii, Str. Trandafirilor, Nr. 65, rafinaria Petrobrazii, Poarta 3;

2.3. CARACTERISTICI ALE OBIECTIVULUI :

In prezent, in locatie, se afla urmatoarele:

2.3.1. sistem pentru masurarea debitului, de tip SKID, care deservește subsistemul de transport IPLS, pus in functiune in anul 2007. Acesta nu dispune de un bazin de colectare a scurgerilor;

2.3.2. cabinete de automatizare, metering, cabinetul de telecomunicatii, cabinetele care faciliteaza alimentarea cu energie electrica;

2.3.3. claviatura conducte;

2.3.4. fosta gara pentru godevil, in prezent astupata;

3. SCOPUL CAIETULUI DE SARCINI SI CERINTE :

Caietul de Sarcini este destinat Prestatorului pentru intelegerea tuturor activitatilor si lucrarilor pe care le are de realizat in vederea indeplinirii obligatiilor.

3.1. ACTIVITATI SI LUCRARI :

Obs. 1 : Activitatile cuprind atat obtinerea Autorizatiei de Desfiintare (dupa caz) cat si a Autorizatiei de Construire. Acestea se vor elabora si depune la autoritatea competenta, simultan. Etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor se vor elabora conform HG 907 / 2016 la zi.

Obs. 2 : Documentatia va fi predată in 3 exemplare originale si 2 exemplare suport electronic.

Obs. 3 : Prestatorul are obligatia stabilirii prin proiect a categoriei si a clasei de importanta a constructiei.

3.1.1. OBTINEREA AUTORIZATIEI DE DESFIINTARE :

a. Prestatorul are obligatia de a obtine, respectiv elabora si obtine in numele CONPET: documentatia necesara obtinerii Certificatului de Urbanism, Certificatul de Urbanism / toate avizele / acordurile solicitate prin Certificatul de Urbanism, expertiza

tehnica (dupa caz), documentatia necesara in vederea obtinerii Autorizatiei de Desfiintare si Autorizatia de Desfiintare, necesare in vederea desfiintarii elementelor mentionate in prezentul Caiet de Sarcini.

b. Prestatorul are obligatia de a elabora documentatia pe baza masuratorilor executate in teren de catre acesta.

c. Prestatorul are obligatia de a elabora un capitol distinct privind toate activitatile aferente procedului de demolare.

d. Prestatorul are obligatia de a elabora un capitol distinct privind tipurile si cantitatile de deseuri estimate si modalitatea de gestionare a acestora (preluarea, transportul si modalitatea de eliminare / utilizare).

e. Prestatorul are obligatia de a supune documentatia verificarii de catre verificator atestat pe domeniile / subdomeniile aplicabile si (dupa caz) expertizarii de catre expert tehnic atestat pe domeniile / subdomeniile aplicabile;

f. Prestatorul are obligatia de a depune o notificare in concordanta cu prevederile Legii nr. 292 / 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, in vederea obtinerii Acordului de Mediu / clasarea notificarii / decizia etapei de incadrare de la ANPM, chiar daca prin Certificatul de Urbanism nu se solicita obtinerea actului de reglementare de la autoritatea competenta pentru protectia mediului;

3.1.2. DESFIINTAREA SI ELIMINAREA / UTILIZAREA DESEURILOR REZULTATE.

a. Prestatorul are obligatia de a respecta planul elaborat conform cap. 3.1.1.d, aprobat in CTE CONPET.

3.1.3. OBTINEREA AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE:

a. Prestatorul are obligatia de a obtine, respectiv elabora in numele CONPET: documentatia necesara obtinerii Certificatului de Urbanism, Certificatul de Urbanism / toate avizele / acordurile solicitate prin Certificatul de Urbanism, expertiza tehnica, documentatia in vederea obtinerii Autorizatiei de Construire si Autorizatia de Construire, necesare in vederea realizarii lucrarilor propuse, mentionate in prezentul Caiet de Sarcini.

b. Prestatorul are obligatia de a elabora documentatia pe baza masuratorilor executate in teren de catre acesta.

c. Prestatorul are obligatia de a supune documentatia verificarii de catre verificator atestat pe domeniile / subdomeniile aplicabile si expertizarii de catre expert tehnic atestat pe domeniile / subdomeniile aplicabile;

d. Prestatorul are obligatia de a realiza si un studiu geotehnic, in baza caruia se va elabora documentatia tehnica;

e. Prestatorul are obligatia de a depune o notificare in concordanta cu prevederile Legii nr. 292 / 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, in vederea obtinerii Acordului de Mediu / clasarea notificarii / decizia etapei de incadrare de la ANPM, chiar daca prin Certificatul de Urbanism nu se solicita obtinerea actului de reglementare de la autoritatea competenta pentru protectia mediului;

3.1.4. ELABORAREA PROIECTULUI TEHNIC SI A DETALIILOR DE EXECUTIE

a. Prestatorul are obligatia de a supune documentatia verificarii de catre verificator atestat pe domeniile / subdomeniile aplicabile si expertizarii de catre expert tehnic atestat

pe domeniile / subdomeniile aplicabile (în vederea confirmării conformității acestora cu Raportul de Expertiză Tehnică);

3.1.5. EXECUTIA LUCRARILOR PROPUSE CONFORM PROIECT TEHNIC ELABORAT

3.1.6. ELABORARE DOCUMENTATIE AS-BUILT

3.1.7. CERINTE MINIME :

I. CERINTE MINIME PLATFORMA SKID :

1. Se va utiliza un cofrag din materiale care să prevină aderența (ex. plastic cu densitate mare) și suprafața se va finisa în concordanță cu cerințele producătorului de strat protector;

2. Se va utiliza un strat protector, rezistent la acțiunea intemperiilor, socurilor și factorilor chimici (ex. sapa epoxidică sau poliuretanică);

3. Se va utiliza un beton de înaltă performanță (HPC – high performance concrete), calculat să susțină o sarcină mai mare decât cea necesară, aditivat în concordanță cu amplasamentul, momentul turnării și posibil contact cu factori chimici. Acesta se va vibra în vederea eliminării aerului și apei în exces;

4. Platforma va fi dotată cu caneluri care să faciliteze scurgerea titeiului și o rigolă perimetrală de captare, calculată astfel încât capacitatea acestora să excedă cantitatea de scurgeri, prevăzută cu scurgere în bazinul colector, acoperită cu grilaj metalic calculat pentru trafic greu.

5. Bazinul colector va avea o capacitate de aprox. 8 m³, acesta va fi prevăzut cu acoperire metalică, mobilă și va deservei SKID-ul nou, cât și SKID-ul vechi, Prestatorul având obligația de a proiecta și executa racordările;

6. Prestatorul va proiecta și dota bazinul colector cu un sistem de măsurare al nivelului de scurgeri captate, alarmă și o pompă submersibilă, cu toate sistemele/racordurile necesare funcționării, care va prelua posibilul surplus de titei și îl va introduce în sistemul de transport, acționată în momentul pornirii alarmei;

7. Toate elementele din beton ce vor intra în contact cu titeiul vor fi acoperite cu strat protector (vezi pct. 2) și aditivat în consecință ;

8. Betonul va fi procurat de la o stație de betoane și va respecta prevederile prezentului Caiet de Sarcini, a Verificatorului de Proiecte / Expertului (după caz);

9. În timpul proiectării și execuției platformei se va ține cont de specificațiile furnizorului de SKID;

10. Betonul vechi se va concasa și utiliza ca substrat compactat sub fundația noii platforme (după caz);

11. Se vor proiecta și executa (după caz) rosturi de dilatare cu dop, hidroizolat, rezistent la acțiunea factorilor chimici;

12. În cazul în care se va considera oportun, se va proiecta și dota platforma cu paratrăsnet (stalp de telecomunicații în vecinătate);

13. Armarea betonului se va realiza (după caz) cu materiale rezistente la coroziune (ex. fibră carbon sau sticlă, armatură din bazalt etc.);

14. Platforma va avea o suprafață de aproximativ 9 x 9 m;

15. Platforma va susține o sarcină de minimum 42 t;

II. CERINTE MINIME PLATFORME TRAFIC GREU :

1. Betonul vechi se va concasa și utiliza ca substrat compactat (dupa caz) ;
2. Se va proiecta și executa un sistem de scurgere a apelor pluviale de pe întreaga suprafața betonată avută ca obiect în prezentul Caiet de Sarcini (vezi anexa), exceptând platforma SKID, având în vedere faptul că nu există canalizare în zonă și acestea nu pot fi captate în bazinul colector (ex.: deviere către zonele nebetonate);
3. Noua platformă betonată perimetrală se va proiecta și executa astfel încât să suporte o sarcină mai mare decât cea generată de traficul auto : Prover (L = 16.5 m, l = 2.5 m, sarcină = 32.5 t);
4. Se vor proiecta și executa (dupa caz) rosturi de dilatare cu dop rezistent la acțiunea factorilor chimici (obligatoriu între elementele vechi și elementele noi din beton);
5. Diferențele de nivel existente se vor aborda prin pante line (dupa caz) sau se vor elimina complet;
6. Platformele vor avea o suprafață cumulată de aproximativ 190 m²;
7. Prealabil executiei platformei, se vor stabili prin Proces-Verbal, împreună cu reprezentanții CONPET, pozițiile intrării și ieșirii din pamant ale conductei de 24", pentru a nu betona zonele respective.

III. CERINTE MINIME LUCRARI INSTALATII ELECTRICE :

1. Montarea unui tablou electric general (nou proiectat) lângă / În zonă RTU care să preia consumatorii existenți în TG existent, plus consumatorii noi (skid-ul nou);
2. Cablul de alimentare al TG existent, va fi prelungit și se va monta pe un pat metalic pentru cabluri montat pe stalpii împrejurării / estacada de cabluri montată pe lângă împrejurirea existentă până la TD nou (zonă RTU);
3. Realizarea alimentării cu energie electrică a tuturor consumatorilor din TG nou proiectat (telecomunicații, iluminat exterior, skid-uri, etc.);
4. Refacere instalație de iluminat exterior (iluminat LED);
5. Relocare UPS existent;
6. În vederea realizării lucrărilor Prestatorul va prezenta, obligatoriu, următoarele:
 - a. Atestat ANRE tip B–proiectare și executare de instalații electrice exterioare/interioare pentru incinte/construcții civile și industriale, bransamente aeriene și subterane, la tensiunea nominală de 0,4 kV;
 - b. Atestat ANRE tip A1–incercări de echipamente și instalații electrice de joasă tensiune;
 - c. Atestat INSEMEX-privind activități de proiectare, montaj și mentenanță echipamente și instalații amplasate în mediul Ex;

OBS.: Autorizațiile și atestatele solicitate trebuie să fie valabile pe toată perioada de derulare a contractului.

4. TERMENE :

4.1. Termenul total pentru realizarea lucrărilor de proiectare și executie este de 180 zile, defalcăt astfel :

Etapa I. : Obținere CU/avize, Elaborare DTAD / DTAC și obținerea Autorizațiilor de Desființare și Construire: 35 zile;

Etapa II. : Elaborare documentație tehnico-economică de executie: 35 zile (de la data finalizării Etapei I);

Etapa III. : Executia lucrarilor: 100 zile (de la data finalizarii Etapei II);

Etapa IV. : Intocmirea documentatiei AS-BUILT: 10 zile (de la data transmiterii anuntului de finalizare a lucrarilor, de catre executant);

4.2. Prestatorul are obligatia de a elabora Graficul de executie al lucrarilor, Programul de control pe faze de executie, Program privind fazele determinante, Instructiuni privind urmarirea comportarii in exploatare a lucrarilor proiectate si executate.

4.3. Prestatorul are obligatia de a inainta Beneficiarului toate dovezile depunerii si ridicarii documentatiei la / de la toate institutiile sau entitatile emitente / competente. Perioada cuprinsa intre depunerea si ridicarea documentatiei se va adauga la termenul contractual si este nepenalizabila.

4.4. Prestatorul are obligatia transmiterii catre Beneficiar a documentatiilor DTAD si DTAC, inaintea depunerii acestora la institutia emitenta in vederea obtinerii AD si AC, pentru verificare si emitere aviz CTE. Perioada cuprinsa intre depunere si emiterea avizului CTE se va adauga la termenul contractual si este nepenalizabila.

4.5. Prestatorul are obligatia ca, in cazul emiterii de observatii din partea Beneficiarului, sa modifice documentatia in consecinta, in termen de 10 zile de la data primirii observatiilor (perioada se va adauga la termenul contractual si este nepenalizabila).

4.6. Etapa I – Elaborarea DTAC/DTOE/DTAD si obtinere Autorizatie de Construire/Autorizatie de Demolare, dupa caz – 35 de zile de la data predarii amplasamentului;

Etapa I incepe la data predarii amplasamentului si se incheie la data predarii prin Proces-Verbal de Predare-Primire a Autorizatiei de Construire/Autorizatiei de Demolare.

Activitatile pentru obtinerea Autorizatiilor de Construire se vor derula ulterior avizarii DTAC/DTOE in CTE CONPET, corelat cu obtinerea tuturor avizelor si acordurilor specificate in Certificatele de Urbanism.

Perioada necesara avizarii in CTE CONPET a DTAC/DTOE se va adauga la termenul de executie al contractului de prestari servicii si nu este penalizabila. Beneficiarul va transmite Prestatorului comunicare scrisa asupra conditiilor avizarii.

Perioada necesara emiterii Autorizatiei de Construire/Autorizatiei de Demolare, dupa caz, se va adauga la termenul de executie al contractului de prestari servicii si nu este penalizabila.

Etapa II – Elaborare documentatie Tehnico – Economica de Executie (Proiect Tehnic) - 35 de zile de la data finalizarii ETAPEI I;

NOTE:

1. Prestatorul are obligatia de a consemna prin Procese-Verbale de Predare-Primire a documentatiei activitatile mentionate la punctele 3.1.1.e si 3.1.3.c ,Beneficiarul va supune documentatia tehnico - economica avizarii in CTE CONPET, in baza referatului intocmit de catre Verificatorul autorizat si a memoriului de prezentare intocmit de catre Prestator.

2. Etapa II se incheie la data avizarii in CTE CONPET (Beneficiarul va transmite Prestatorului comunicare scrisa asupra conditiilor avizarii) a Documentatiei tehnico-economice de executie .

3. Perioada necesara verificarii, cat si cea necesara avizarii in CTE CONPET, se va adauga la termenul de executie al contractului de prestari servicii si nu este penalizabila.

Etapa III (EXECUTIE) - Realizarea lucrarilor de executie conform Proiect Tehnic - 100 de zile de la data finalizarii ETAPEI II;

Etapa III se finalizeaza la data semnarii, fara obiectiuni, a Procesului-Verbal de Receptie la Terminarea Lucrarilor.

Prestatorul va notifica in scris CONPET S.A. privind finalizarea lucrarilor, indeplinirea conditiilor de receptie si va solicita convocarea Comisiei de Receptie.

Perioada cuprinsa intre data comunicarii finalizarii lucrarilor de executie si data intocmirii Procesului Verbal de Terminare a Lucrarilor nu se considera perioada penalizabila.

Etapa IV – Documentatia AS-BUILT va fi predata prin Proces-Verbal de Predare – Primire in termen de 10 zile de la anuntul de finalizare a lucrarilor de executie transmis de catre Prestator.

5. PREZENTARE OFERTA :

Faza de proiectare	Valoare [LEI]
Total ETAPA I	
Obtinere CU / avize, elaborare DTAC / DTAD / DTOE + capitolele separate mentionate in prezentul Caiet de Sarcini, obtinere Autorizatie de Desfiintare si Autorizatie de Construire	
Total ETAPA II	
Elaborare documentatie tehnico-economica de executie (Proiect Tehnic + Caiet de Sarcini + Documentatie Economica + Mapa planuri cu detalii de executie)	
Total ETAPA III	
Executia Lucrarilor conform Proiect Tehnic	
Total ETAPA IV	
Elaborare Documentatie AS-BUILT	
TOTAL Oferta	

5.1. In vederea intocmirii Ofertei Tehnice dar si a Ofertei Financiare care sa respecte cerintele Caietului de Sarcini, Ofertantul trebuie sa tina cont de datele/detaliile din teren mentionate mai sus, vizita la amplasamentul lucrarilor fiind obligatorie si eliminatorie;

5.2. La data vizionarii amplasamentului lucrarilor se va incheia Proces - Verbal de vizitare amplasament cu reprezentantii CONPET, desemnati de catre conducerea societatii, document care va fi parte integranta din Oferta Tehnica;

5.3. Devizul General se va cota in conformitate cu HG nr. 907 / 2016 la zi, impreuna cu actele modificatoare: Hotararea Guvernului nr. 1116/2023, Hotararea Guvernului nr. 79/2017.

6. DOCUMENTE DE REFERINTA SI CONEXE:

Obs. : Contractorul va respecta legislatia si standardele in vigoare in continutul Proiectului Tehnic si va prevedea in documentatie un capitol cu enumerarea acestora;

G.E. nr. 022 / 1997 Ghid privind executia lucrarilor de demolare a elementelor de constructie din beton si beton armat;

H.G. nr. 907/29.11.2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice;

H.G. nr. 363/14.04.2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investitii finantate din fonduri publice, publicata in Monitorul Oficial nr. 311/12.05.2010;

P100-1/2006, Cod de proiectare seismica. Prevederi de proiectare pentru cladiri;

CR2 -1-1.1 (2005), Cod de proiectare a Constructiilor cu Pereti Structurali de Beton Armat, M.T.C.T.;

SR EN ISO 52120-1:2022 Performanta energetica a cladirilor - Contributia la automatizarea si controlul cladirilor si managementul cladirii;

6.1. Executia lucrarilor se va supune cel putin urmatoarelor norme tehnice si prevederi legislative:

NE 012-1:2022-Cod de Practica pentru Executarea Lucrarilor din Beton, Beton Armat si Precomprimat;

C 150-99-Normativ Privind Calitatea Imbinarilor Sudate din Otel ale Constructiilor Civile, Industriale si Agricole;

C 133-2014-Instructiuni Tehnice Privind Imbinarea Elementelor de Constructii Metalice cu Suruburi de Inalta Rezistenta;

C 149-81-Instructiuni Tehnice Privind Procedeele de Remediere a Defectelor pentru Elementele de Beton si Beton Armat;

GP 121/1-2013- Ghid de Proiectare si Executie Privind Protectia Impotriva Coroziei;

C 56-02-Normativ pentru Verificarea Calitatii si Receptia Lucrarilor de Instalatii Aferente Constructiilor;

PE 116 – Normativ de incercari si masuratori la echipamente si instalatii electrice;

I7 – 2011 – Normativ privind proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor;

LEGE nr. 10/18.01.1995 privind calitatea in constructii, publicata in Monitorul Oficial nr. 12/24.01.1995, cu modificarile si completarile ulterioare;

LEGE nr. 50/29.07.1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, republicata in Monitorul Oficial nr. 933/13.10.2004, cu modificarile si completarile ulterioare;

ORDIN nr. 839/12.10.2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii ;

LEGE nr. 440/27.06.2002 pentru aprobarea Ordonantei Guvernului nr. 95/1999 privind calitatea lucrarilor de montaj pentru utilaje, echipamente si instalatii tehnologice industriale publicata in: Monitorul Oficial nr. 502/11.07.2002 etc.

6.2. In domeniul situatiilor de urgenta se vor respecta cel putin urmatoarele prevederi legislative :

Legea nr. 307/ 2006, privind apararea impotriva incendiilor republicata;

Ordinul M.A.I. nr. 180/ 2022 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea si autorizarea de securitate la incendiu si protectie civila;

C 300-1994: Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;

H.G.R. nr. 925/ 1995 pentru aprobarea “Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și construcțiilor”, cu modificările și completările ulterioare;

H.G. nr. 571/ 2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări și/sau autorizării privind securitatea la incendiu;

Ordinul M.A.I. nr. 163 / 2007 pentru aprobarea normelor generale de apărare împotriva incendiilor;

Ordinul Ministerului Petrolului nr. 869 / 1990 – Norme de prevenire și stingere a incendiilor și de dotare cu mijloace tehnice pentru unitățile Ministerului Petrolului;

Normativul de siguranță la foc a construcțiilor – P118/99;

P 118/2-2013 - Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor. Partea a II-a. Instalații de stingere;

La întocmirea documentației proiectantului va respecta specificațiile legale în domeniul situațiilor de urgență (a se vedea Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor rep. art. 23 și Legea 481/2004 privind protecția civilă rep. art. 30 – obligațiile proiectanților).

6.3. În domeniul sănătății și securității în muncă se vor respecta următoarele prevederi legislative:

Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă;

H.G. nr. 1425/ 2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319 din 2006 împreună cu modificările și completările ulterioare;

H.G. nr. 300/ 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile;

H.G. nr. 971/ 2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă;

H.G. nr. 1048/ 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;

H.G. nr. 1051/ 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsi-lombare ;

Încadrarea în categorii și clase de reacție la foc, în conformitate cu normativul P 118-1999;

6.4. În domeniul protecției mediului se vor respecta următoarele prevederi legislative:

Art.17, alin 4 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, respectiv elaborarea Planului de Gestionare al deșeurilor rezultate din lucrările de demolare;

Obținerea actului de reglementare obținut de la autoritatea competentă de mediu;

ANEXE:

ANEXA 1 – Schita existent;

ANEXA 2 – Schita propus ;

ANEXA 3 – Schema tehnologica;

ANEXA 4 – SKID.

Sef Departament Dezvoltare Mentenanta**Ing. Dan BUZATU**

Dan Buzatu

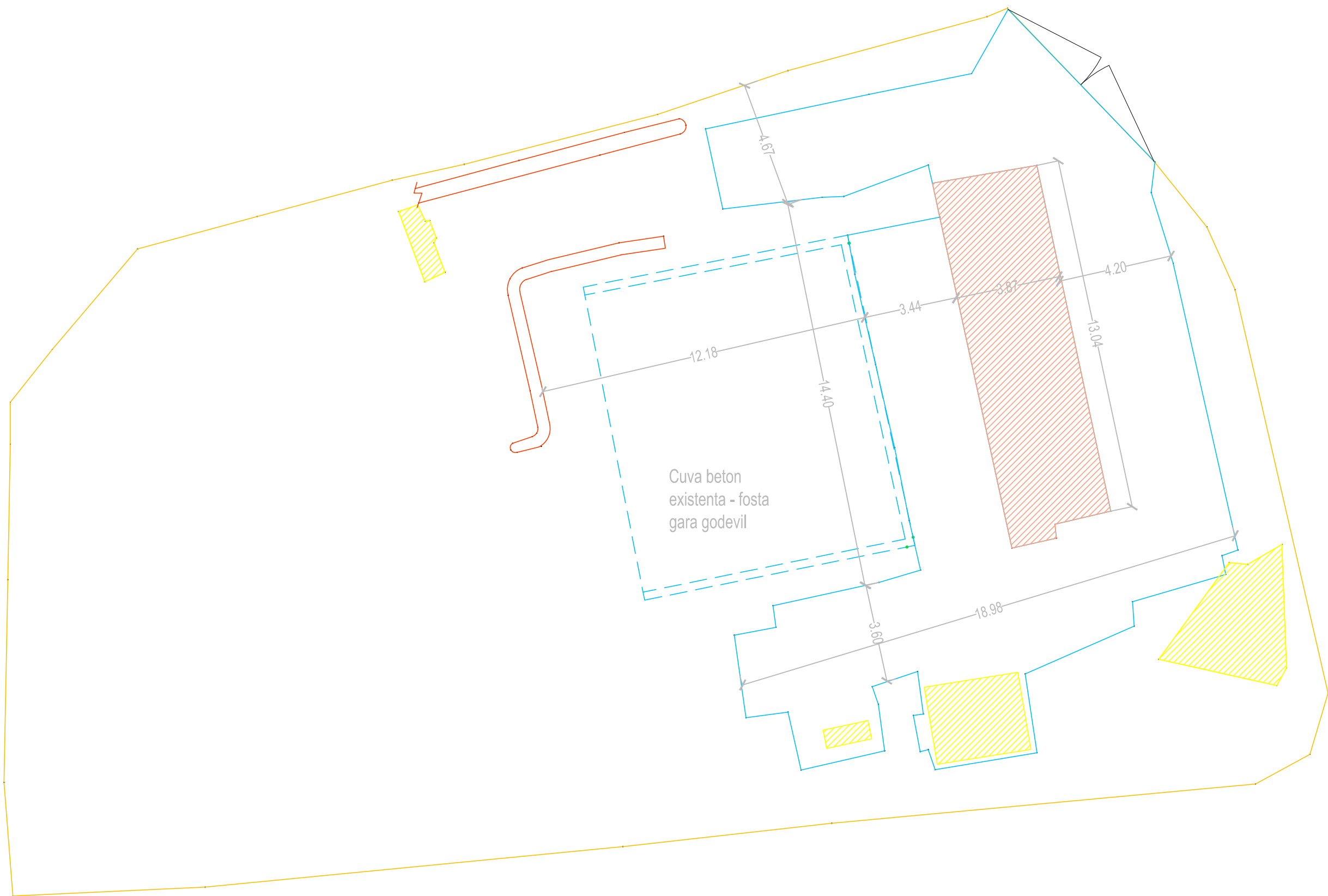
Digitally signed by Dan Buzatu
Date: 2024.05.28 11:22:13 +03'00'**Inginer Sef Dezvoltare Investitii****Ing. Anca CIRLAN**

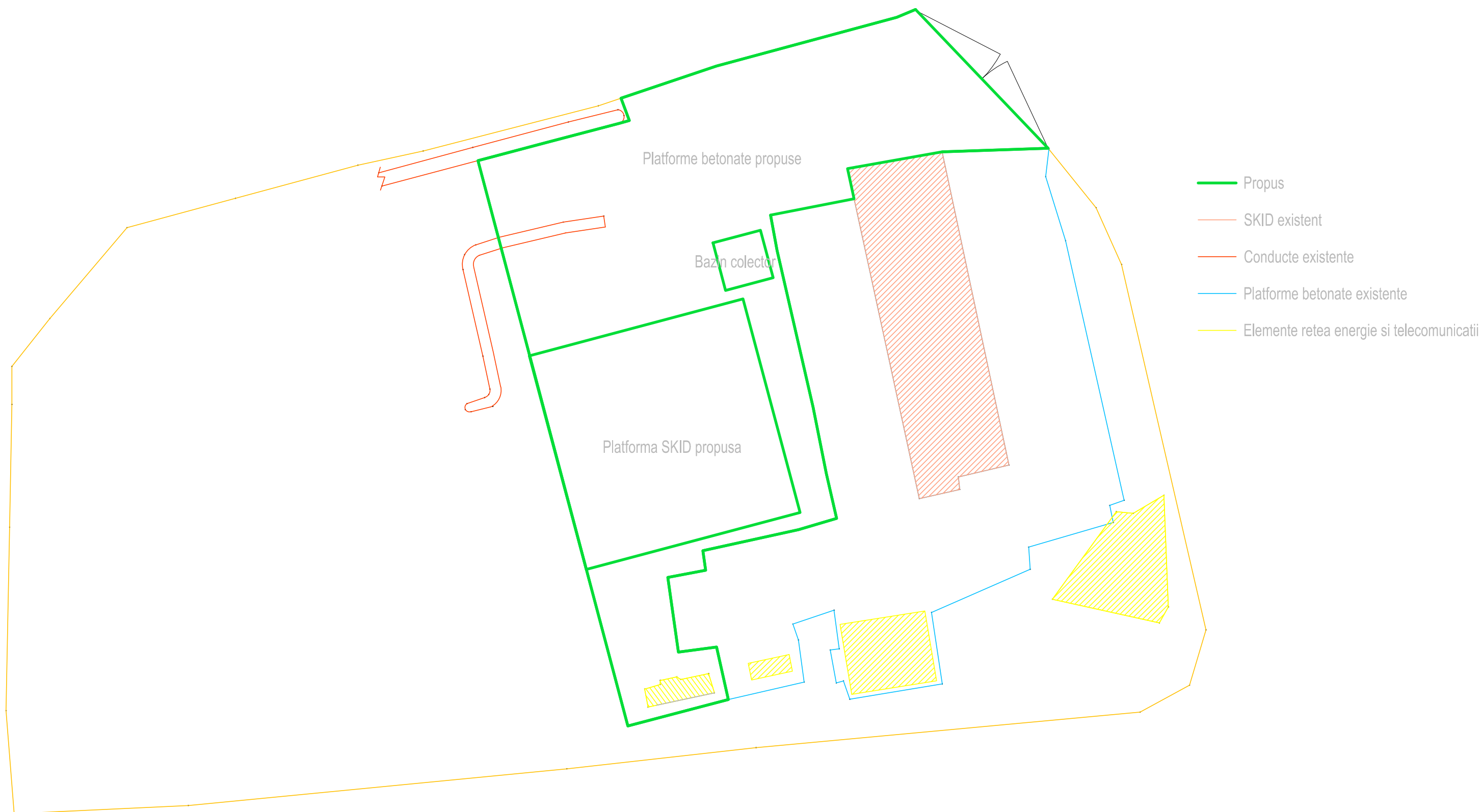
Florentina Anca Cirlan

Semnat digital de Florentina Anca Cirlan
Date: 2024.05.28 10:22:21 +03'00'**Sef Serviciu Managementul Investitiilor****Ing. Daniel FLUERARU**

Cristian Iacob

Digitally signed by Cristian Iacob
Date: 2024.05.28 10:01:14 +03'00'**Intocmit****Serviciul Managementul Investitiilor****Arh. Alex Lupea****Robert Lupea**Digitally signed by Robert Lupea
Date: 2024.05.09 13:59:59 +03'00'





1

2

A

B

