

DIRECȚIA ECONOMICĂ/DEPARTAMENT COMERCIAL

Serviciul Administrativ-Aprovizionare

nr.inreg.7039_24.02.2022

CAIET DE SARCINI,

pentru achiziție execuție :

Modernizare/ reabilitare apartamente Constanța

1. INVESTITOR / BENEFICIAR

CONPET S.A. - cu sediul central în Ploiești, Str. Anul 1848, nr. 1-3, cod poștal 100559, jud. Prahova, înregistrat la Registrul Comerțului sub nr. J29/6/22.01.91, cod fiscal 1350020, cont virament IBAN nr.RO88RNCB39000000001700001 deschis la B.C.R. Ploiești, reprezentată prin Director General ing. Dorin Tudora.

În calitate de operator al Sistemului National de Transport prin Conducte al țiteiului, gazolinei și condensatului, CONPET S.A. operează și întreține rețeaua de conducte cu diverse diametre, stații de pompare, rezervoare, rampe de încărcare – descărcare C.F.

2. INFORMATII GENERALE

2.1. Conceptul de bază (situația existentă)

Apartamentele din cadrul gestiunii Locuințe Constanța, în număr de 3 situate la parterul blocului, au fost achiziționate de Conpet SA în anul 1990 în vederea asigurării cazării echipelor de lucru și formațiilor specializate aflate în deplasare la Constanța (în special cele de la parter), cât și pentru cazarea salariaților Conpet SA pe durata efectuării de concedii de odihnă pe tot parcursul anului dar în special în sezonul cald (cele de la etajele superioare).

În urmă cu 10 ani s-au efectuat lucrări de întreținere constând în zugrăvirea apartamentelor și recondiționarea plăcilor cu gresie și faianță din grupurile sanitare. Totodată s-au efectuat și lucrări interioare de înlocuire uși și tâmplarie ferestre. Ulterior au fost montate aparate AC și s-au înlocuit centralele termice. Toate aceste lucrări nu s-au desfășurat într-o ordine tehnologică corectă, astfel încât au rămas zone nefinisate, aspectul general al celor 3 apartamente de la parter fiind în parte inestetic și într-o mai mică parte nefuncțional (apartamentele de la etajul 7 au fost renovate în anul 2021).

2.2. Denumirea Proiectului/ Lucrării/ Obiectivului:

Modernizare/ reabilitare apartamente Constanța

Având în vedere necesitatea asigurării unor condiții de igienă și confort necesare cazării salariaților Conpet SA pe durata efectuării de concedii de odihnă pe tot parcursul anului, dar în special în sezonul cald în cele 3 apartamente de la parterul blocului se impune efectuarea de lucrări de renovare și amenajare a acestor apartamente în concordanță cu normele tehnice actuale și principiilor arhitecturale de amenajare a spațiilor interioare.

Conform HG 766/ 1997 obiectul urmăririi comportării în exploatare a construcțiilor și al intervențiilor în timp este evaluarea stării tehnice a construcțiilor și menținerea aptitudinii la exploatare pe toată durata de existență a acestora.

Lucrările de întreținere constau în efectuarea, periodic, a unor remedieri sau reparări ale părților vizibile ale elementelor de construcție - finisaje, straturi de uzură, straturi și învelitori de protecție - sau ale instalațiilor și echipamentelor, inclusiv înlocuirea unor piese uzate.

2.3. Amplasament:

Jud. Constanta, Constanta, Bdul. Tomis , Bloc TAV 9, nr.325:

- Ap. 1
Apartamentul nr.1- 2 camere
S construita = 71.67 mp.
S locuibila = 34.23 mp.
S utila = 59.06 mp.
- Ap. 2
Apartamentul nr.2- 2 camere
S construita = 69.58 mp.
S locuibila = 34.23 mp.
S utila = 59.06 mp.
- Ap. 3
Apartamentul nr.3- 2 camere
S construita = 74.12 mp.
S locuibila = 34.23 mp.
S utila = 61.72 mp

2.4. Etape :

Lucrări pregătitoare:

- Executarea de lucrări și/sau amenajări de organizare de șantier strict necesare începerii lucrărilor de bază și asigurării condițiilor pentru lucrul în siguranță;
- Amplasarea și trasarea lucrărilor în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini;
- Contractarea și aprovizionarea materialelor, confecțiilor și prefabricatelor, precum și asigurarea condițiilor de transport, depozitare și manipulare corespunzătoare.

Ordinea de execuție a lucrărilor:

Se stabilește de către executant odată cu elaborarea programului/graficului de eșalonare a lucrărilor aprobat de către beneficiar. Cronologia executării lucrărilor trebuie să țină cont de caracterul și îndeplinirea condițiilor privind posibilitatea realizării și îndeplinirea exigențelor de calitate în conformitate cu cerințele Caietului de sarcini, a prescripțiilor tehnice în vigoare și în

raport cu nivelul de dotare și capacitatea de mobilizare a executantului. Ordinea operațiilor din Caietul de sarcini este orientativă.

Apartamentul 1,2,3, – 2 camere, Parter

Finisaje:

- Reparații tencuieli;
- Desfăcut gresie și faianță;
- Desfăcut pardoseli din parchet;
- Desfăcut uși interioare;
- Reparații tencuieli;
- Refacere gleturi, vopsitorii lavabile;
- Montat gresie în băi, bucatărie, holuri și debarale;
- Montat faianță în băi și bucatărie;
- Montat parchet stratificat în dormitoare și living;
- Turnat șape și șape autonivelante.

Nota: toate mostrele de faianță, gresie, parchet, uși vor fi aprobate de către beneficiar

Instalații electrice:

- Bucătărie – 5 prize;
- Cămară – 1 priză;
- Living – 4 prize;
- Dormitor – 4 prize;
- Hol – 2 prize;
- Baie – 2 prize cu protecție la umiditate;
- Prizele se vor monta în funcție de dispunerea actuală a mobilierului;
- Se vor utiliza cabluri electrice din cupru;
- Montajul prizelor în bucatărie se va face la înălțime de 1.5 m față de pardoseală;
- Montajul prizelor pentru centralele electrice sau termice trebuie să respecte și ele 1.5 m înălțime față de pardoseală;
- Întrerupătoarele sau comutatoarele se vor localiza la cel puțin 0.3 m de tocul ușii sau marginea peretelui și la o înălțime de 0.9 m față de podea pentru a fi facilă acționarea lui;
- Tot în cazul întrerupătoarelor sau comutatoarelor, trebuie avut grijă la cum sunt poziționate- astfel, la montaj, trebuie ținut cont de faptul că lumina trebuie să se aprindă dacă este apăsată partea de jos a butonului;

- Vor fi utilizate corpuri de iluminat cu LED.

Instalații sanitare

- Desfăcut obiecte sanitare (chiuvete, dușuri, vas WC, rezervor, baterii, cadă);
- Montat dușuri (fără cădiță și cu perete de sticlă);
- Montat vas WC , rezervor, chiuvete, baterii – toate noi.

Instalații termice

- Montat și demontat calorifere;
- Spălat calorifere;
- Schimbarea traseului conductelor prin pardoseală.

ANTEMĂSURATOARE LUCRĂRI IGIENIZARE 3 APARTAMENTE CONSTANȚA

Lucrări de reparații interioare

- desfacere gresie și parchet: 176.50 mp.;
- spălare pereți și tavane: 571 mp;
- gleturi la pereți și tavane : 571 mp ;
- amorsă pereți și tavane: 571 mp ;
- zugrăveli lavabile albe teflonate pereți: 394.50 mp ;
- zugrăveli lavabile albe teflonate tavane: 176.50 mp ;
- montaj parchet laminat 12 mm. pe plăci din polistiren extrudat de 5 mm grosime: 98.50 mp;
- plintă PVC inclusiv îmbinări, colțare, terminații : 92 ml ;
- desfacerea placajelor din gresie inclusiv stratul suport : 111 mp;
- desfacerea placajelor din faianță inclusiv stratul suport : 110 mp;
- înlocuire uși interioare: 72.30 mp;
- refacere încadramente uși interioare, inclusiv colțare aluminiu: 125 ml;
- refacerea placajelor din gresie rectificată : 111 mp;
- plintă din gresie 10 cm.: 90 ml;
- refacere tencuieli interioare și șape ca urmare a executării șlițurilor pentru instalația electrică și termică - 100 mp;
- turnare șape nivelare -176.50 mp;
- turnare șape autonivelante -176.50 mp;

- refacerea placajelor din faianță (se vor monta colțare PVC unghi interior și exterior): 110 mp.

Lucrări instalații sanitare și termice

- Demontat și montat calorifere de aluminiu pentru refacere finisaje interioare: 12 buc
- Înlocuire obiecte sanitare:
 - vas WC cu rezervor cu acționare dublă - 3 buc
 - lavoar cu dulăpior – 3 buc
 - sifoane lavoar - 3 buc
 - etajeră – 3 buc
 - oglindă – 3 buc
 - port prosop -3 buc
 - port periute de dinți- 3 buc
 - înlocuire uși vizitare instalații cu uși PVC la băi - 6 buc
 - înlocuire robineti servicii ½” -15 buc
 - baterii monocomandă lavoare și spălătoare – 6 buc
 - baterii monocomandă ptr. duș – 3 buc
- Montat dușuri (fără cădiță și cu perete de sticlă) - 3 buc
- Înlocuit calorifere băi cu calorifere portprosop de 1,2 m -3 buc
- Înlocuire circuite îngropate în sapa pentru 15 calorifere

Lucrări instalații electrice

- executare șlițuri pentru introducerea tub copex;
- înlocuire circuite iluminat și prize cu conductor de Cu ;
- **înlocuire aparataj :**
 - prize duble - 48 buc
 - prize cu protecție la umiditate -6 buc.
 - întrerupătoare/comutatoare - 20 buc
 - tablou cu 4 siguranțe bipolare 16 A - 3 buc.

Transporte

- Transport materiale cu auto la 10 km. - 15 tone;
- Transport prin purtare directă 25 m moloz și materiale - 25 tone;
- Încărcare-descărcare materiale - 15 tone;
- Taxa depozitare rampă autorizată a molozului-15 to tone;
- Încărcare moloz -10 tone;
- Transport moloz cu auto-10 to la 15 km.

Documente de referință și conexe:

- H.G. nr. 907/29.11.2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- H.G. nr. 363/14.04.2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice, publicată în Monitorul Oficial nr. 311/12.05.2010;
- CR2 -1-1.1 (2005), Cod de proiectare a Construcțiilor cu Pereți Structurali de Beton Armat, M.T.C.T;
- NE 012-1:2007-Cod de Practică pentru Executarea Lucrărilor din Beton, Beton Armat și Precomprimat;
- C 149-81-Instrucțiuni Tehnice Privind Procedeele de Remediere a Defectelor pentru Elementele de Beton și Beton Armat;
- GP 121/1-2013- Ghid de Proiectare și Execuție Privind Protecția Împotriva Coroziunii;
- C 56-02-Normativ pentru Verificarea Calității și Recepția Lucrărilor de Instalații Aferente Construcțiilor;
- PE 116 – Normativ de încercări și măsurători la echipamente și instalații electrice;
- I7 – 2011 – Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor;
- LEGE nr. 10/18.01.1995 privind calitatea în construcții, publicată în Monitorul Oficial nr. 12/24.01.1995, cu modificările și completările ulterioare;

3. CERINȚE GENERALE:

Prestatorul va îndeplini cerințele formulate în prezentul Caiet de Sarcini cu toată diligența, eficiența și profesionalismul său, în interesul Beneficiarului, optimizând toate resursele în vederea încadrării în timpul prevăzut și în prețul ofertat.

Modernizare/ reabilitare 3 apartamente parter Constanța**COMPONENTA DOCUMENTAȚIEI TEHNICO – ECONOMICE DE EXECUȚIE**

- o VE - Volum Economic (Deviz General+Cantități de Lucrări + Antemăsurători detaliate)
- o Mapa Planuri (piese desenate)

Documentația va respecta cerințele HOTĂRÂRII Nr. 907/2016 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții.

NOTĂ: Ofertantul odată cu vizionarea amplasamentului va lua la cunoștință și va ține cont să ofere toate elementele necesare elaborării documentațiilor tehnico-economice,

CALITATEA ÎN CONSTRUCȚII

Calitatea în construcții este rezultanta tuturor performanțelor de comportare a acestora în exploatare, în scopul satisfacerii pe întreaga durată de existență a exigentelor utilizatorilor și colectivităților fiind definită de Legea 10/1995, cu modificările și completările ulterioare precum și HG 766/1997 privind aprobarea unor Regulamente privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare, Ordinul MTCT nr. 1558 /2004, cu modificările și completările ulterioare.

a. Cartea tehnică a construcției se va întocmi conform legislației în vigoare. Cartea tehnică a construcției reprezintă evidența tuturor documentelor (acte și documentații) privind construcția, emise în toate etapele realizării ei, de la certificatul de urbanism până la recepția finală a lucrărilor. Aceasta se va întocmi și se va completa *pe parcursul execuției* de toți factorii care concură la realizarea lucrărilor, prin grija dirigintelui de șantier ;

b. Recepția la terminarea lucrărilor se va efectua în conformitate cu Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, aprobat prin HG 273/ 1994, cu modificările și completările ulterioare.

c. Ofertanții vor prezenta atestat ANRE tip B (proiectare și execuție instalații electrice exterioare/interioare pentru incinte/construcții civile și industriale, bransamente aeriene și subterane la tensiune nominală de 0,4kv.

CERINȚE PRIVIND PROTECȚIA MEDIULUI, SĂNĂTATE ȘI SECURITATE ÎN MUNCĂ, PROTECȚIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR ȘI A SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Se va respecta legislația în domeniul situațiilor de urgență, pentru faza de execuție cu respectarea legislației specifice:

- Ordin 869/1990: Aprobarea “Normelor de prevenire și stingere a incendiilor și de dotare cu mijloace tehnice de stingere pentru unitățile din petrol”;
- Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora-C 300-1994;
- Ordin M.I. nr. 108 / 2001 pentru aprobarea “Dispozițiilor generale privind reducerea riscurilor de incendiu generate de încărcări electrostatice-D.G.P.S.I. 004”;
- Legea 481 / 2004 privind protecția civilă;
- Legea 307 / 2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- OMAI 163 / 2007 privind aprobarea normelor generale de apărare împotriva incendiilor;

• Ordin 786 / 2005 privind modificarea și completarea OMAI 712 / 2005 pentru aprobarea dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență.

Referitor la *protecția mediului* atât în proiectare cât și în execuție să fie descrise sursele de poluanți, măsuri privind protecția factorilor de mediu, deșeurile generate și modul de gestionare al acestora, ținând cont de prevederile legislației naționale, respectiv:

- ✦ Legea 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor
- ✦ HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor
- ✦ HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Lista de analiză din punct de vedere al mediului a noilor proiecte/dezvoltări/investiții, [cod FC-20-45 Ed.7](#), va face parte integrantă din proiect.

Cerintele privind regimul deșeurilor vor fi clar formulate de către ofertanți, privind modul de prezentare și justificare a ofertei tehnico-financiare pentru gestionarea deșeurilor rezultate (periculoase/nepericuloase). Oferta financiară va fi fundamentată pe baza tarifelor practicate de agenții economici autorizați, valabile la data ofertării și care va ține cont și de distanța efectivă de la amplasamentul lucrărilor generatoare de deșeurii (locațiile CONPET în care se vor executa lucrările de investiții) la locațiile operate de agenții economici autorizați declarați precum și taxele percepute de aceștia.

PRECIZĂRI :

- a) Graficul de execuție al lucrărilor va fi prezentat detaliat ținând cont de programul de control pe faze de execuție;
- b) Recepția pe faze se efectuează atunci când toate lucrările prevazute în documentația scrisă, desenată în caietul de sarcini sau dispoziții de șantier pentru o anumită etapă sunt terminate și se cere aprobarea pentru trecerea la etapa următoare. Ea constă din întocmirea de procese verbale de lucrări ce devin ascunse, procese verbale de recepție calitativă sau de faze determinante.
- c) Recepția pe faze nu va fi admisă dacă nu vor exista documentele de atestare calitativă, adică:
 - *documente - furnizori (după caz):*
 - certificate de calitate;
 - certificate de garanție;
 - buletine de analiza;
 - dosar al produsului;
 - agrement tehnic.
 - *documente - execuție (dupa caz):*
 - ordin de incepere a lucrarilor;
 - proces verbal de predare - primire a amplasamentului;

- proces verbal de trasare a lucrărilor;
- proces verbal de verificarea calitatii lucrărilor ce devin ascunse ;
- proces verbal de recepție calitativa .

4. CERINȚE MINIME IMPUSE PENTRU PRESTAȚIILE EXECUTANTULUI (CONSTRUCTORULUI)

CONSTRUCTORUL, conform Legii 10/1995, privind calitatea în construcții republicată, este operatorul economic care execută lucrări de construcții și care asigură nivelul de calitate corespunzător cerințelor fundamentale, prin personal propriu și responsabili tehnici cu execuția autorizați, precum și printr-un sistem propriu conceput și realizat.

Instruirea pentru protecția muncii

Înainte de începerea lucrărilor de execuție:

- Convenție în domeniul SSM, MEDIU S.U, se va încheia cu executantul odata cu perfectarea contractului de executie.
- Întregul personal va fi instruit conform Art.82(2) din H.G. 1425/2006, după tematicile elaborate și aprobate la nivelul societății, precum și în baza convențiilor SSM-SU încheiate și semnate de cele două părți.

Detalii referitoare la această instruire vor fi stabilite la nivelul fiecărei locații.

Executantul (CONSTRUCTORUL) se va conforma cerințelor din Secțiunea a 2-a Plan de Securitate si Sănătate în Muncă – art. 24-31 din HG 300/2006.

Începerea execuției

Înainte începerii lucrărilor Executantul va înainta Beneficiarului, spre avizare, Procedurile Tehnice de Lucru aferente fiecărei etape/categorie de lucrări cuprinsă în Programul de Execuție, respectiv va prezenta PCCVI (planul de control calitate, verificări și încercări) propriu vizat de RTE.

Începerea lucrărilor se va face în baza Procesului Verbal de Predare Amplasament.

Raportarea Progresului Lucrărilor se va face zilnic și periodic (de obicei înaintea înaintării situațiilor de lucrări).

Executantul are obligația transmiterii prin email/fax raportul privind stadiul atins în execuția lucrărilor.

Raportul va fi concis, cuprinzând principalele faze ale execuției în detalii cuantificabile/măsurabile atinse la sfârșitul perioadei raportate. (Anexa 14 Formular Raport Zilnic Progres, atașat).

Asigurarea calității

Executantul este răspunzător pentru executarea lucrărilor la standardele de calitate (conform normelor și legilor în vigoare) cu respectarea strictă a cerințelor a caietului de sarcini (detalii de execuție, cantități de lucrări și consumurile de resurse aferente articolelor de deviz).

Executantul trebuie să aibă implementat un sistem de management al calității prin care să garanteze standardele de calitate solicitate.

Materiale utilizate

Toate materialele și accesoriile utilizate la execuție vor corespunde prevederilor/standardelor și normelor tehnice de fabricație/ foilor de date din Detaliile de execuție și vor fi însoțite de toate documentele de certificare și de calitate aferente (agremente tehnice/certificate de inspecție/certificate de calitate, declarații de performanță, etc.) care se vor păstra (arhiva) pentru a fi incluse în Cartea tehnică a Construcției.

La recepția materialelor se va verifica corespondența cu certificatele de calitate însoțitoare.

Materialele care nu corespund calitativ nu vor fi folosite la executarea lucrării.

Orice înlocuire sau schimbare de material se va putea face numai cu acordul scris al Beneficiarului lucrării.

Jurnalul de șantier

Prestatorul va ține un jurnal de evidență a activității zilnice de șantier, pe care îl va prezenta responsabilului de lucrare la cerere. Jurnalul va cuprinde:

- personalul utilizat, defalcăt pe meserii;
- utilajele/echipamentele mobilizate și utilizate;
- ore om lucrate;
- alte evenimente;

Recepția prestațiilor

Verificările pentru recepție vor fi efectuate pe baza documentațiilor tehnice verificate și avizate pentru execuție, documente și înregistrări privind calitatea și a normelor și reglementarilor în vigoare.

Recepția Lucrărilor se va efectua în conformitate cu Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, aprobat prin HG 343/2017 care modifică HG 273/1994.

5. PREZENTARE OFERTĂ

- În vederea întocmirii Ofertei Tehnice dar și a Ofertei Financiare care să respecte cerințele Caietului de Sarcini, Ofertantul trebuie să țină cont de datele/detaliile din teren menționate mai sus, vizita la amplasamentul lucrărilor fiind obligatorie și eliminatorie.
- Cu această ocazie se va încheia și o minută în care se vor descrie obstacolele cu privire la realizarea lucrărilor precum și alte detalii necesare întocmirii ofertei tehnico – financiare.

- La data vizionării amplasamentului lucrărilor, se va încheia Proces Verbal de vizitare amplasament cu reprezentanții Conpet, desemnați de către conducerea societății, document care va fi parte integrantă din Oferta Tehnică.
- Ofertantul, la licitație, va prezenta lista personalului tehnic alocat cu declarațiile de disponibilitate nominale pentru această lucrare (Inginer, CQ, RTE).
- Contractorul va prezenta declarația privind garanția acordată lucrării în ansamblu pentru minim 48 luni

Oferta Financiară este parte a ofertei ce cuprinde informațiile cu privire la prețuri, tarife, alte condiții financiare și comerciale / contractuale corespunzătoare satisfacerii cerințelor solicitate prin documentația de atribuire. Devizele, respectiv articolele de deviz, vor ține cont de prescripțiile Caietului de Sarcini și de datele din oferta tehnică.

Oferta Financiară va fi prezentată conform tabelului de mai jos

Total ETAPA I	
Execuție lucrări de construcții montaj	
TOTAL Ofertă	

6. TERMENE DE EXECUTIE

Termenele de execuție descrise mai jos vor fi considerate îndeplinite la data predării prin proces verbal către Beneficiar a fiecărei faze sau etapa (dupa caz). După analiză sau verificare, în caz de neconformitate, Beneficiarul va stabili ca termen, un număr de zile pentru refacerea neconformităților. După acest termen, Beneficiarul va aplica penalități de întârziere calculate conform prevederilor contractuale.

TERMENUL TOTAL PENTRU EXECUTIE LUCRARI C+M 30 zile,

Director ECONOMIC,

Ec. Sanda TOADER

Sanda Toader Digitally signed by Sanda Toader
Date: 2022.02.16 11:19:06 +02'00'

Șef Departament COMERCIAL

Jr. Ec. Dan Manolache

Dan Manolache Digitally signed by Dan Manolache
Date: 2022.01.27 11:05:05 +02'00'

Sef Serv. Administrativ-Aprovizionare,

Jrn. Dragos Gunia

Dragos-
lonel Gunia Digitally signed by
Dragos-lonel Gunia
Date: 2022.01.27
10:56:31 +02'00'

Întocmit,

Sing. Marcel Davidiuc

Marcel
Davidiuc

Digitally signed by Marcel
Davidiuc
Date: 2022.01.27 10:33:36
+02'00'

Anexe

Anexa 1 – Relevu Ap.22

Anexa 2 – Relevu Ap.23

Anexa 3 – Relevu Ap.24

Anexa 4 – Formular Raport Zilnic Progres (aferent executiei lucrărilor)

Anexa 4 – Formular Raport zilnic progres

RAPORT EXECUTIE					
LUCRARE DIN DATA					
DE :					
Denumire lucrare / proiect :					
Contract nr.					
Antreprenor:			Manager Proiect :		
			Diriginte de santier		
Locatia :			Meteo : Soare [] , Variat [x] , Ploaie [] , Zapada []		
Program de lucru : 7:00 ÷ 17:00			Temperatura : < 4 °C [x] , 4 ÷ 25 °C [] , 25+ °C []		
Personal mobilizat					
Nr. crt.	Nume si prenume	Calificare	Nr. crt.	Nume si prenume	Calificare
1					
2					
3					
4					
5					
6					

7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
Utilaje mobilizate											
Nr. crt.	Tip	Ore funct.	Nr. crt.	Tip	Ore funct.	Nr. crt.	Tip	Ore funct.		Tip	Ore funct.
1											
2											
3											
4											
5											
6											
Proiect											
					U.M.						
Dimensiuni conform proiect											

Lucrari executate pana la data de :													
Nr. crt.	Denumirea fazei de executie	U.M.											TOTAL
1													0
2													0
3													0
4													0
5													0
6													0
7													0
8													0
9													0
10													0
Lucrari ce se vor executa in data de :													
1													
2													
3													
4													
PROBLEME IMPORTANTE CONSTRUCTOR													
Probleme importante / Riscuri identificate													

INTOCMIT ,																									