

CAIET DE SARCINI

privind achiziția de Servicii de dirigentie de santier asigurată de personalul de specialitate autorizat pentru proiectul
"Îmbunătățirea infrastructurii educaționale din municipiul Craiova prin construcția/ reabilitarea/ modernizarea/ extinderea/ echiparea Școlii Gimnaziale Gheorghe Titeica"

Capitolul 1. INFORMAȚII GENERALE

Pentru implementarea proiectului "Îmbunătățirea infrastructurii educaționale din municipiul Craiova prin construcția/ reabilitarea/ modernizarea/ extinderea/ echiparea Școlii Gimnaziale Gheorghe Titeica",

Municipiul Craiova a încheiat contractual de finanțare nr. 5126/27.02.2020 în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 10 Îmbunătățirea infrastructurii educaționale, Prioritate de investiții 10.1 Investițiile în educație, și formare, inclusiv în formare profesională, pentru dobândirea de competențe și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurilor de educație și formare, Obiectiv Specific 10.1 Creșterea gradului de participare la nivelul educației timpurii și învățământului obligatoriu, în special pentru copii cu risc crescut de părăsire timpurie a sistemului, acesta a fost selectat pentru finanțare, aflându-se în etapa de implementare.

1.1.DENUMIREA INVESTIȚIEI:

"Îmbunătățirea infrastructurii educaționale din municipiul Craiova prin construcția/ reabilitarea/ modernizarea/ extinderea/ echiparea Școlii Gimnaziale Gheorghe Titeica" proiect finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Apel de Proiecte nr. POR/2017/10/10.1.

Capitolul 2.OBIECTUL CONTRACTULUI DE SERVICII :

Obiectivul principal al Contractului este de achiziție servicii de dirigentie de șantier asigurată de personalul de specialitate autorizat pe întreaga perioadă de desfășurare a lucrărilor de execuție, recepțiile lucrărilor, până la recepțiile finale, la proiectul "Îmbunătățirea infrastructurii educaționale din municipiul Craiova prin construcția/ reabilitarea/ modernizarea/ extinderea/ echiparea Școlii Gimnaziale Gheorghe Titeica" din punct de vedere al parametrilor timp, cost, calitate și siguranță pentru domeniile 8.2-Constructii pentru domeniul instalațiilor aferente construcțiilor-Instalații sanitare,termoventilații,9.2-Constructii pentru domeniul instalații aferente construcțiilor-Retele termice.

Celelalte domenii 2.2.-Constructii civile,industriale și agricole-categoria de importanță,C,6.1-Lucrari tehnico-edilitare și rețele de apa și canalizare-de alimentari cu apa și de canalizare și rețele,8.1.-Instalațiile aferente construcțiilor-instalații electrice sunt asigurate de personal de specialitate din cadrul Primăriei municipiului Craiova.

Serviciile care trebuie prestate sunt următoarele, dar fără a se limita la acestea:

- Monitorizarea și supervizarea lucrărilor de construcții conform prevederilor legislației române în vigoare (Legea nr. 10/1995 privind Calitatea în Construcții și Ordinul MDRT 1496/2011 privind Procedura de Autorizare a diriginților de șantier, cu modificările și completările ulterioare);
- Asistența tehnică pentru Beneficiar în administrarea contractului de lucrări;
- Raportarea și comunicarea cu beneficiarul.

Capitolul 3. DEFINIȚII

În contextul prezentelor specificații tehnice, termenii utilizați pentru activitățile procedurale sunt definiți astfel:

Autoritatea Contractantă: UAT Municipiul Craiova - persoana juridică, în calitate de Beneficiar care finanțează investiția în conformitate cu prevederile contractului de finanțare nr. 5126/27.02.2020 încheiat cu Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice - Autoritate de Management și Agenția pentru Dezvoltare Regională SV Oltenia - Organism Intermediar.

Prestatorul - este persoana fizică sau juridică, autorizată potrivit legislației în vigoare de către autoritatea competentă din România, să desfășoare activități de dirigenție de șantier în conformitate cu reglementările în vigoare;

Executantul - persoana juridică ce a încheiat contractul de execuție de lucrări, în urma parcurgerii unei proceduri de atribuire;

Lucrări - toate lucrările de construcții montaj realizate în cadrul Proiectului.

Proiect Tehnic - Documentația tehnico-economică ce cuprinde soluțiile tehnice și economice de realizare a obiectivului de investiții, pe baza căruia se execută lucrările de construcții autorizate.

Proiectantul: persoana juridică care a întocmit documentația tehnică pe baza căreia se finanțează și execută lucrările de construcții.

Capitolul 4. SCURTĂ DESCRIERE A LUCRĂRILOR

4.1 Situația existentă

Școala gimnazială "Gh. Țițeica" se află în intravilanul municipiului Craiova, în zona I, la limita centrului orașului, pe strada Calea București, la nr.31, între blocuri de locuințe colective P+4, cu următoarele vecinătăți:

- la nord: proprietăți private
- la est: proprietate privată și Primăria Craiova
- la sud: Primăria Craiova (alei și parcare) și proprietăți private
- la vest: Primăria Craiova (alee și Punct termic)

Suprafața de teren a incintei este de 7.335mp din măsurătorile cadastrale și 7.500 mp din acte.

Forma aproximativă a terenului este de dreptunghi, cu o mică evazare spre nord și un decupaj, în partea de est, spre nord, iar dimensiunile în plan sunt:

- pe latura nord 67,52 m
- pe latura est 107,35 m
- pe latura sud 73,17 m
- pe latura vest 94,22 m

4.2. Situația proiectată

S-a propus realizarea unui corp de clădire pe parter, constituit din două volume cu gabarite și înălțimi diferite, unul- sala de sport și cel de al doilea cu anexele sălii de sport, ce răspunde necesitatilor stringente de funcționalitate ale scolii. Capacitatea sălii de sport propuse este de max. 60 elevi. Numarul de elevi care beneficiaza de sala de sport este de 1081.

Construcția va avea gradul I de rezistență la foc, și se va amplasa pe latura de nord a școlii și se distanțează de clădirea acesteia cu 4,00 m. Legătura între noua construcție și corpul existent al școlii se va realiza pe direcția coridorului longitudinal din școală, pe un palier deschis, de pe care prin intermediul a trei trepte se coboară la cota terenului amenajat, atât spre nord, către terenul de sport în aer liber, cât și către sud.

O dată cu construirea noului corp de sală de sport cu anexe, s-a propus soluționarea mai economică a sistemului de asigurare a apei calde pentru dușuri și lavoare, prin folosirea de panouri solare. Prin această soluție se au în vedere eficientizarea consumurilor și a costurilor cu încălzirea apei pentru dușuri, asigurându-se pe o mare perioadă a anului apă caldă cu panourile solare.

Aceasta va conduce la condiții mai bune de confort și igienă pentru elevi, dar și pentru profesori.

Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții:

Obiectivul de investiție se va executa din cadre b.a. și planșee din b.a. la zona de anexe și cadre din metal la sala de sport cu acoperire și închideri perimetrale din panouri metalice termoizomante cu protecție la foc diferențiată.

Planul are o formă regulată având regim de înălțime - parter.

Date tehnice ale corpului propus

$S_c = 581,65 \text{ mp}$

$S_{dc} \text{ propus} = 581,65 \text{ mp}$

Înălțimea liberă, este următoarea:

- Înălțime liberă sala de sport propriu-zisă = 6,00 m
- Înălțime liberă zona anexe = 3,00 m

Se propune asigurarea sursei de energie regenerabilă pentru producere apă caldă sanitară, cu un sistem de 2 panouri solare amplasate pe acoperișul tip terasă al anexelor sălii de sport și un boiler bivalent de 300 l amplasat în camera tehnică.

Se vor realiza alei pietonale aferente noului corp de clădire propus pentru sala de sport, refacerea aleilor/platformelor pietonale pe traseele pe care se vor executa săpături pentru șanțurile de pozare a rețelelor de branșamente și cămine, după caz și refacerea spațiilor verzi pe zonele adiacente sălii de sport, acolo unde vor fi afectate de lucrările de execuție.

Circulații pietonale:

- strat pământ compactat
- strat balast compactat
- strat final de uzură beton asfaltic.

Platformele vor fi delimitate cu borduri carosabile cu dimensiunile 120x500x250mm montate pe pat de mortar de ciment.

Spații verzi:

- strat pământ natural
- strat pământ vegetal 15cm

Pentru plantații s-au propus specii indigene, cu rezistență la factorii de poluare, precum *Quercus rubra*, *Acer platanoides globosum*, *Picea pungens*, *Tuia columnaris*, *Juniperus* și gazon.

Amenajările vor respecta cotele de nivel din planurile de amenajare de teren, precum și planurile de trasare, astfel încât să asigure îndepărtarea apelor de lângă construcție, către spațiile verzi și evitarea bălților pe platformele carosabile și pietonale.

Varianta constructivă de realizare a construcției propuse din cadrul prezentei investiții este aceeași în ambele variante propuse.

Astfel pentru sala de sport, se propune o structură din cadre metalice cu deschidere de 15,0 m și înălțime liberă de 6,00m, acoperișul cu două ape și învelitoarea din panouri metalice sandwich, ca și închiderile perimetrale.

Structura acoperișului va fi rigidizată cu contravanturi.

Se vor realiza structuri secundare pentru a realiza inchiderile laterale din panouri de tip sandwich ale sălii de sport.

Structura metalica de rezistenta se va proteja cu vopsea termosfumanta / torcret pentru a se asigura gradul de rezistenta la foc II.

Pentru anexele salii de sport se propune o structura de tip cadre de beton armat cu regim de inaltime parter, inaltime libera 3.00m sub grinzile structurale.

Fundatiile se propun a fi de tip fundatii pe grinzi continue cu bloc de beton simplu si grinda de fundare (cuzinet) armat. Armarea grinzilor de fundare se va face conform calculelor si planurilor cu bare longitudinale si etrieri transversali.

Inchiderile perimetrale se vor realiza din zidarie BCA cu grosimea de 30 cm, cu termosistem de 10cm grosime din polistirent extrudat ignifugat sau vată minerală bazaltică ignifugată, iar compartimentarile interioare se pot realiza din caramida sau pereti usori de gips carton, pereti a caror greutate proprie nu va depasi 1kN/ml.

Acoperisul este de tip terasa necirculabila cu izolatia termica si hidroizolatia.

Clădirea sălii de sport va fi echipata cu urmatoare tipuri de instalatii:

- Instalatiia electrică interioară va fi de iluminat și prize, forță pentru spațiul tehnic și iluminat pentru marcarea căilor de evacuare.
- Instalatiia de alimentare cu apă rece este pentru toți consumatorii (grupurile sanitare, dușuri) alimentată din rețeaua de apă a școlii.
- Clădirea se va echipa cu conducte de canalizare menajeră (pentru obiectele sanitare), care se vor racorda la rețeaua de canalizare din incinta școlii prin cămine nou-propuse.
- Apa caldă sanitară se va printr-un sistem de 2 panouri solare amplasate pe acoperișul tip terasa al anexelor sălii de sport și un boiler bivalent de 300 l amplasat în camera tehnică, care poate utiliza și agent termic primar de la termoficare.
- Preluarea apelor meteorice se va face cu jgheaburi și burlane cu descărcare la teren.
- Încălzirea spațiilor anexe ale salii de sport se va face cu radiatoare din fontă cu agent termic apă caldă de la termoficare.
- Încălzirea sălii de sport se va realiza cu două aeroterme montate la plafon, utilizând agent termic tot apă caldă de la termoficare.

Cladirea va fi dotata cu echipamente sportive, mobilier, IT si mijloace PSI.

Rețele de incinta propuse sunt urmatoarele:

- Retea de distributie apa rece;
- Retea de incinta de distributie agent termic;
- Retea canalizare exterioara in sistem unitar.

Situatia existenta:

Lucrarile au fost incepute in data de 03.05.2022 conform adresei nr. 78743/20.04.2022.

Capitolul 5. OBIECTIVELE PROIECTULUI

Obiectivul general al proiectului consta in asigurarea unui proces educational la standarde europene in municipiul Craiova in vederea cresterii participarii la educatie a tinerilor prin dezvoltarea infrastructurii de educatie a Scolii Gimnaziale Gheorghe Titeica.

Obiectivul general sustine Prioritatea de investitii 10.1 Investitiile în educatie, si formare, inclusiv în formare profesionala, pentru dobândirea de competente si învățare pe tot parcursul vietii prin dezvoltarea infrastructurilor de educatie si formare, Obiectiv Specific 10.1 Cresterea gradului de participare la nivelul educatiei timpurii si învățământului obligatoriu, în special pentru copii cu risc crescut de parasire timpurie a sistemului, in cadrul apelului de proiecte dedicat invatamantului obligatoriu, POR 2014-2020.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- construirea unei sali de sport care sa conduca la cresterea participarii elevilor scolii la activitati sportive
- asigurarea cresterii nivelului de educatie, de socializare si a starii de sanatate a elevilor prin practicarea exercitiilor fizice si sportului în cadrul activitatilor scolare;

Capitolul 6. DESCRIEREA GENERALA A ACTIVITĂȚII PRESTATORULUI

Prestatorul își va desfășura activitatea ca reprezentant al Beneficiarului în relațiile cu Proiectantul, Executantul, Furnizorii, Prestatorii de servicii în derularea contractului de lucrări.

Activitatea Prestatorului va fi condusă de următoarele principii:

- imparțialitate atât față de Beneficiar cât și față de Executant, Furnizori și Proiectanți. Se va ține seama de prevederile Legii concurenței și Legii privind combaterea concurenței neloiale;

- profesionalism;
- fidelitate;
- respectarea legalității.

Prestatorul va avea nevoie de avizarea prealabilă a Beneficiarului pentru:

- a aproba orice modificare a obiectului Lucrărilor, care ar conduce la modificarea prețului contractului, sau schimbă substanțial obiectul, caracterul sau calitatea lucrărilor;
- a aproba orice prelungire a termenului de încheiere a contractului de lucrări;

În acest sens, solicitarea de aviz pentru cele doua situații menționate anterior, se va face prin transmiterea de către Prestator a unei adrese, însoțită de un raport special și de documente justificative pentru susținerea solicitării respective.

Scopul serviciilor pe care Prestatorul trebuie să le asigure pentru proiectul **“Îmbunătățirea infrastructurii educaționale din municipiul Craiova prin construcția/ reabilitarea/ modernizarea/ extinderea/ echiparea Școlii Gimnaziale Gheorghe Titeica”**, este de a oferi Beneficiarului garanția că Executantul căruia i-a fost atribuit contractul de execuție lucrări își va îndeplini toate responsabilitățile asumate prin contract, va respecta prevederile legale, reglementările tehnice și caietele de sarcini.

6.1 Administrarea contractului de lucrări

Responsabilitățile Prestatorului în ceea ce privește administrarea Contractului de lucrări constau în următoarele sarcini:

Realizarea sistemului de comunicare și raportare:

Prestatorul va avea responsabilitatea asigurării unei legături eficiente între toate părțile implicate în derularea contractului de lucrări. Acest lucru presupune întâlniri ale Prestatorului cu una, mai multe sau toate părțile menționate mai jos:

- Beneficiar: Autoritatea Contractantă: UAT Municipiul Craiova
- Executant
- Proiectant: SC GETRIX SA
- Inspectoratul de Stat în Construcții Dolj

Prestatorul va avea responsabilitatea organizării și participării la întâlnirile de lucru lunare, precum și ori de câte ori este nevoie în timpul execuției lucrărilor, cu Beneficiarul, Executantul și Proiectantul împreună cu dirigințele de santier din cadrul Primăriei Municipiului Craiova.

Toate discuțiile purtate se vor consemna în minuta ședinței (Anexa nr. 12), întocmită în colaborare cu dirigințele de santier din cadrul Primăriei Municipiului Craiova.

Prestatorul are obligația întocmirii următoarelor:

➤ **Raportul de activitate lunar** va trebui să conțină detalierea tuturor lucrărilor executate în luna raportată și să descrie, din punct de vedere financiar și fizic, stadiul lor curent.

Se vor face referiri la asigurarea calității lucrărilor, monitorizarea poluării dacă este cazul, modul de implementare a Sistemului de Asigurare a Calității și modul în care Executantul își

controlează propria activitate. De asemenea, raportul va avea un capitol distinct referitor la monitorizarea decontărilor.

Raportul de activitate lunar va avea un capitol distinct referitor la respectarea termenului și a graficului de execuție a lucrărilor, iar dacă se înregistrează întârzieri se vor preciza clar motivele care au condus la acestea și măsurile propuse pentru finalizarea în termen a lucrărilor. De asemenea, acesta trebuie să precizeze procentul de realizare a investiției, atât fizic cât și valoric.

Raportul va fi înaintat Beneficiarului, nu mai târziu de zece zile calendaristice de la sfârșitul lunii raportate.

Raportul de activitate lunar trebuie să fie transmis Beneficiarului în termenul menționat, acesta fiind un document obligatoriu pentru efectuarea plății contravalorii serviciilor prestate.

➤ **Raport Final** va fi întocmit la terminarea lucrărilor și va cuprinde:

-detalii și explicații asupra serviciilor asigurate de către Prestator pe parcursul desfășurării contractului de servicii;

-detalii și explicații asupra desfășurării contractului de lucrări, cu un capitol special dedicat recepției la terminarea lucrării;

-raportul va fi întocmit până la data recepției la terminarea lucrărilor.

Prestatorul va înainta rapoartele și celelalte documente pe suport de hârtie.

➤ **Cartea Construcției** se va întocmi potrivit prevederilor H.G. nr. 273/1994 privind Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare. Prestatorul va preda **Cartea Construcției** la data recepției la terminarea lucrărilor.

➤ **Rapoarte Speciale** emise în legătură cu orice aspect major referitor la implementarea contractului sau la cererea expresă a Unității Administrativ Teritoriale Municipiul Craiova.

Toate aceste documente, indiferent de format, sunt și vor rămâne proprietatea UAT Municipiul Craiova.

Prestatorul nu poate folosi sau dispune de aceste documente fără acordul scris al Beneficiarului, cu excepția situației în care acestea sunt solicitate de instituții de control ale statului.

6.2. Monitorizarea programului de lucrări:

a. Verificarea și amendarea programului de lucrări

Prestatorul va verifica respectarea graficului de execuție al lucrării (programul de lucrări) înaintat de către Executant. Graficul va avea un format concis, arătând durata în zile, alocată fiecărei părți, sector sau articol important din lucrare.

În eventualitatea în care ritmul de execuție nu respectă, din motive imputabile Executantului, graficul de execuție a lucrărilor, Prestatorul are obligația de a notifica Executantului luarea de măsuri imediate pentru recuperarea întârzierilor.

Prestatorul va informa Beneficiarul asupra măsurilor de remediere/recuperare propuse de către Executant și aprobate de către Prestator.

b. Asistența Beneficiarului privind planificarea plăților către executant

Se va realiza pe baza Graficului de execuție a lucrărilor întocmit de către Executant și a estimării fluxului de numerar.

Dirigintele de Șantier va verifica estimarea fluxului de numerar și va analiza dacă acesta este realist, iar dacă nu, va instrui Executantul în vederea reeșalonării fondurilor necesare.

Odată cu înaintarea Situațiilor de plată intermediare, Executantul are obligația de a actualiza previzionarea derulării plăților în strânsă legătură cu graficul de eșalonare a lucrărilor.

6.3 Completarea jurnalului de șantier

Prestatorul are obligația de a se asigura ca Executantul va constitui și va menține la zi un jurnal al lucrărilor, numit Jurnal de Șantier, în care se vor înregistra zilnic cel puțin următoarele date și informații:

- condițiile meteorologice, pauzele de muncă din cauza condițiilor meteorologice nefavorabile;
- numărul de ore lucrate;
- numărul și calificarea forței de muncă prezente pe șantier;
- Materialele achiziționate, livrate și depozitate în Șantier și în alte locuri, precum și Materialele încorporate în Lucrări;
- Utilajele utilizate în Șantier și alte locuri și cele nefuncționale sau ieșite din uz;
- testele efectuate și probele prelevate;
- lucrările executate;
- lista diferitelor obstacole sau alte dificultăți întâmpinate de Antreprenor în timpul execuției Lucrărilor din ziua respectivă;
- incidente și/sau accidente;

Înregistrările în Jurnalul de Șantier vor fi semnate de către Executant la momentul înregistrării și verificate și contrasemnate de Prestator în termen de maxim 5 zile de la data înregistrării.

Prestatorul va pune la dispoziția Beneficiarului o copie a Jurnalului de șantier ori de câte ori acesta din urmă va solicita.

6.4. Emiterea Dispozițiilor de Șantier și a Notelor de Comandă Suplimentară/ Renunțare

Modificările pot fi inițiate de către Prestator, Executant, Inspectoratul de Stat în Construcții și Proiectant pe parcursul execuției lucrărilor. Executantul va avea obligația de a executa orice modificare numai după ce a fost emisă o Dispoziție de șantier de către proiectant și aprobată de Prestator și Beneficiar.

O modificare poate include:

- (a) modificări ale cantităților pentru un articol de lucrări din contract;
- (b) modificări ale calității și ale altor caracteristici ale unui articol de lucrări;
- (c) modificări ale cotelor, pozițiilor și/sau dimensiunilor unei părți din lucrări;
- (d) omiterea unor lucrări, cu excepția celor realizate de către alți executanți;
- (e) orice lucrare suplimentară, echipament, materiale sau servicii necesare pentru lucrări, împreună cu testele la terminare aferente, foraje și alte activități de testare și investigare;
- (f) modificarea succesiunii sau programului de execuție al lucrărilor.

Executantul nu va face nici o transformare sau modificare a lucrărilor până când nu va exista o Dispoziție de șantier aprobată.

Se vor întocmi **Note de Constatăre** ale situațiilor nou apărute, care conduc la modificări ale proiectului, semnate de **Prestator și Executant** și vor conține problemele aparute și termene de rezolvare a acestora de la data comunicării către Executant a Dispoziției de șantier aprobate, etc.

Orice modificare adusă, din motive obiective și care nu are în vedere funcțiunile și/sau capacitățile funcționale caracteristice, indicatorii tehnico-economici aprobați, soluțiile spațiale și/sau de amplasament și alte asemenea cerințe, care au fundamentat elaborarea documentației tehnice - D.T. care a stat la baza emiterii autorizației de construire, Proiectului, Caietelor de Sarcini sau Listelor de cantități va fi făcută numai de către **Proiectantul** lucrării și însoțită de către specialiștii verficatori de proiecte. Modificarile vor fi înaintate sub formă de **Dispoziție de Șantier**, acestea vor fi bine justificate (inclusiv în ceea ce privește necesitatea, oportunitatea și legalitatea acestora) și vor fi semnate de Proiectant, verificate și aprobate de Prestator, Beneficiar (numai cu aprobarea prealabilă a Prestatorului) și Executant și vor conține

obligatoriu estimarea costurilor impuse prin modificarea ce face obiectul dispoziției (daca este cazul se va face această precizare), cât și estimarea duratei de execuție a intervențiilor ce fac obiectul dispoziției.

Dispozițiile de Șantier vor fi primite de la **Proiectant** de către **Prestator**, care le va verifica și aproba după care vor fi înaintate și **Beneficiarului** pentru aprobare.

Prestatorul are obligația de a face toate demersurile necesare pentru emiterea într-un termen cât mai scurt posibil a **Dispozițiilor de Șantier** de către **Proiectant**.

În situația în care Dispozițiile de șantier necesită executarea unor lucrări suplimentare sau renunțare la lucrări, proiectantul va întocmi Liste de cantități cu lucrări suplimentare/renunțare ce se vor anexa la Dispozițiile de șantier.

Prestatorul va transmite **Executantului Dispoziția de Șantier** și Listele de cantități cu lucrări suplimentare / renunțare **pentru evaluare**.

Prestatorul va verifica, cât mai curând posibil, dacă propunerile Executantului sunt în conformitate cu oferta financiară și a contractului de lucrări. În baza Dispoziției de șantier și a Devizelor cu lucrări suplimentare, întocmite de către Executant, Beneficiarul va identifica modalitatea de plată a acestora.

Prestatorul poate emite Notificări, fără a modifica Proiectul, Caietele de Sarcini sau Listele de cantități întocmite de Proiectant, numai în vederea respectării de către Executant a clauzelor contractuale și a proiectului tehnic de execuție.

Prestatorul are obligația de a urmări punerea în practică de către Executant a Dispozițiilor de șantier emise de Proiectant.

În cazul în care Dispozițiile de șantier sunt emise ca urmare a nerespectării prevederilor din documentația tehnică de execuție, lucrările prevăzute în acestea se vor executa pe cheltuiela Executantului, în această situație fiind obligatorie această precizare în cadrul dispozițiilor de șantier.

Orice Dispoziție de șantier va fi însoțită obligatoriu de un Raport special întocmit de Prestator, în care vor fi precizate și justificate cel puțin următoarele aspecte:

- motivele care au condus la modificări și necesitatea acestora;
- necesitatea, oportunitatea și legalitatea emiterii dispoziției de șantier;
- încadrarea modificării, în prevederile Instrucțiunii nr.1/2021 emisă de Ministerul Finanțelor Publice, Agenția Națională pentru Achiziții Publice, publicată în Monitorul Oficial nr.56/19.01.2021;
- dacă este cazul, modul de plată a acestora (capitol/linie de deviz).

Dispozițiile de șantier și întreaga documentație aferentă vor fi transmise în 5 exemplare originale și 1 exemplar electronic cu întreaga documentație scanată în format .pdf (din care 2 exemplare pentru Beneficiar, un exemplar la executant, un exemplar la prestator pentru întocmirea Cartii tehnice, un exemplar va fi transmis Organismului intermediar/Autorității de management și un exemplar), numerotate și opisate.

6.5. Controlul financiar al contractului

Prestatorul va avea responsabilitatea întocmirii Certificatelor Intermediare de Plată pentru lucrările executate de către Executant.

Prestatorul va pregăti, în urma verificării și revizuirii Situației de plată înaintate de către Executant, Certificatul Intermediar de Plată în termen de maxim 10 zile de la depunerea Situației de plată. Toate Certificatele Intermediare de Plată vor conține, în afara plăților curente, situația clară a plăților precedente și a plăților cumulate.

Situațiile intermediare de lucrări vor fi însoțite de foile de atașament, măsurători post execuție, desene, documente doveditoare ale executării cantităților de lucrări și a plăților la care executantul este îndreptățit și de documentele aferente cărții tehnice corespunzătoare situației respective întocmită în conformitate cu H.G. nr. 273/1994 cu modificările și completările ulterioare, în copie certificată „conform cu originalul” de către Prestator.

Nu vor fi admise situații de plată pentru lucrările suplimentare pentru care nu s-a emis o Dispoziție de șantier aprobată de Beneficiar, Act Adițional sau Contract de lucrări, după caz, în conformitate cu legislația în vigoare.

Prestatorul nu poate emite un Certificat Intermediar de Plată ce ar face ca valoarea cumulată aprobată pentru plată să depășească Valoarea de Contract Acceptată.

Decontarea lucrărilor se va face pentru cantitățile real executate, rezultate din măsurători și înscrise în Foile de atașament ce vor fi semnate de către Prestator și Executant. Situațiile de plată se vor întocmi folosind prețurile unitare și încadrarea lucrărilor în articolele de deviz (poziția și denumirea lor) din devizele anexă la contractul de lucrări.

Modul de măsurare a cantităților real executate va fi cel prevăzut în reglementările tehnice, în Caietele de Sarcini sau în alte documente din contract. Măsurătorile vor fi efectuate de către Prestator împreună cu reprezentantul Executantului.

Pentru lucrările ce devin ascunse măsurătorile se fac la finalizarea acestora (în termen de maxim 5 zile de la notificarea Executantului), odată cu întocmirea procesului verbal de recepție calitativă a lucrărilor ce devin ascunse.

Dirigintele de șantier va dispune dezvelirea acelor lucrări care au fost acoperite fără a fi verificate și ori de câte ori sunt necesare verificări cantitative și calitative ale lucrărilor ce devin ascunse și va dispune refacerea lor dacă este cazul.

Pentru fiecare articol de lucrări, tariful sau prețul corespunzător articolului va fi tariful sau prețul specificat pentru articolul respectiv în Contractul de execuție de lucrări, respectiv în devizele ofertă cu liste de cantități de lucrări, în listele de cantități de utilaje și echipamente, etc. formulare incluse în oferta financiară anexă la contract.

Pentru lucrarile suplimentare, a caror valoare se incadreaza in valoarea contractului, Prestatorul le va evalua si, ulterior, aproba, astfel:

1. Pentru cantitatile suplimentare din oferta se vor utiliza preturile unitare din oferta,
2. Pentru lucrarile care nu au corespondent in oferta, preturile unitare se vor determina astfel:
 - Pentru manopera se va utiliza manopera din oferta de baza;
 - Pentru materiale se vor prezenta facturi de procurare recente, pt. acelasi tip de materiale, sau 3 oferte de la 3 furnizori de materiale;
 - Pentru utilaj si transport se vor utiliza tarifele din oferta de baza si in cazul in care, nu exista tarife similare, preturile vor fi justificate cu facturi de inchiriere sau analize de pret emise de executantul lucrarii;

Certificatul Intermediar de Plată va fi alcatuit din:

1. **“Fișa Rezumativă a Certificatului Intermediar de Plată”**, (Anexa nr. 7), în care se vor evidenția valorile lucrărilor real executate la data de decontare, valorile variațiilor în situația în care sunt lucrări suplimentare sau renunțări, reținerile și restituirea lor (Garanția de bună execuție, dacă este cazul), penalitățile și recuperarea avansului, toate acestea fiind evidențiate pentru perioada certificată la plată, pentru perioada anterioară și cumulată. Avansul la lucrare va fi acordat în condițiile legislației în vigoare, respectiv H.G. nr. 264/2003 privind stabilirea acțiunilor și categoriilor de cheltuieli, criteriilor, procedurilor și limitelor pentru efectuarea de plăți în avans din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare. Fișa rezumativă va fi documentul prin care se face certificarea plății de către Dirigintele de Șantier și prin care Beneficiarul lucrării aprobă Certificatul Intermediar de Plată. După aprobarea Certificatului de către Beneficiar, Executantul va putea înainta Factura de plată pentru sumele cuvenite. Fișa rezumativă va fi datată pentru a se urmări respectarea clauzelor din contractul de lucrări referitoare la Modalitățile de plată.

2. **Alte anexe:** Formularele stabilite prin Instrucțiunea Autorității de Management pentru Programul Operațional Regional nr. 162/2020, care modifică Instrucțiunea nr. 41/2019, Anexa nr. 2: Sumarul situației lucrărilor executate (Anexa nr. 8a), Sumarul certificatelor lunare (a situațiilor de plată) (Anexa nr. 8b), Registrul NR – NCS (Anexa nr. 8c),

Recuperarea avansului plătit (Anexa nr. 8d), Sumarul calculului cotei datorate ISC (Anexa nr. 8e), precum și prin Anexa nr. 1 – Documente justificative privind cheltuielile solicitate la decontare – pentru contractele de lucrări – „un document asumat de beneficiar din care să rezulte numărul total de articole de deviz solicitate la decontare (Anexa nr. 8f).

3. „Liste de cantități - Balanța cantităților decontate” (Anexa nr. 9) reprezintă detalierea articol cu articol a decontării cantităților de lucrări pentru perioada certificată la plată, pentru perioada anterioară și cumulat.

4. „Centralizatorul Notelor de Comandă Suplimentară/ Renunțare” (Anexa nr. 8c) va cuprinde balanța centralizată a decontărilor pentru cantitățile de lucrări rezultate din variații. Pentru fiecare Notă de Comandă Suplimentară/ Renunțare se întocmește o listă de cantități separată căreia îi va fi întocmită o „Balanță a cantităților decontate”.

În vederea verificării și certificării la plată în timp cât mai scurt a situațiilor de plată înaintate de către Executant, Prestatorul va ține înregistrările zilnice ale măsurătorilor. Vor fi înregistrate locul și cantitățile de lucrări executate de către Executant în conformitate cu specificațiile contractului.

Situația de lucrări înaintată de către Executant va avea ca suport Foi de atașament cumulate (Anexa nr. 10), măsurători postexecuție, desene, și alte documente doveditoare ale executării cantităților de lucrări și a plăților la care Executantul este îndreptățit.

După terminarea lucrărilor, Executantul va înainta Prestatorului Situația de plată, în care va fi evidențiată valoarea totală a lucrărilor executate conform contractului, precum și alte sume la care Executantul consideră că este îndreptățit. Această Situație de plată va fi însoțită de documente și justificări referitoare la sumele cerute la plată.

Dacă Prestatorul nu este de acord cu Situația de plată sau documentația nu este completă sau edificatoare, Executantul trebuie să completeze documentația cu acele piese pe care Prestatorul le solicită pentru clarificarea problemelor apărute.

Prestatorul va pregăti, în urma verificării și revizuirii Situației de plată înaintate de către Executant, Certificatul de Plată.

6.6. Cartea tehnică a construcției

Prestatorul se obligă să întocmească CARTEA TEHNICĂ A CONSTRUCȚIEI conform legislației în vigoare și să o predea beneficiarului la recepția la terminarea lucrărilor. Cartea tehnică va sta în permanență la șantier și va fi verificată de reprezentanții Inspectoratului de stat în construcții și ai organismelor de control OI – ADR SV Oltenia, AM POR – MDRAP - Autoritatea de Management.

Prestatorul va răspunde pentru calitatea și corectitudinea documentelor din Cartea Tehnică a Construcției.

Prestatorul trebuie să atașeze la situațiile de plată Cartea tehnică a construcției întocmită până la acea dată.

Prestatorului i se aduce la cunoștință că la verificarea cererilor de rambursare va fi verificată Cartea tehnică a construcției la șantier. Vor fi verificate următoarele elemente:

- autorizația de construire;
- autorizația de construire pentru lucrări cu caracter provizoriu (organizare de șantier) – dacă este cazul
- procesul verbal de predare al amplasmentului și planul de amplasare al investiției conținând pozițiile bornelor topografice care trebuie să fie datat, semnat (cu numele menționat în clar) și ștampilat de toate persoanele menționate în Programul de urmărire și control al calității lucrărilor
- Programul de urmărire și control al calității lucrărilor vizat de Inspekția de stat în construcții, semnat de reprezentantul legal al proiectului, de proiectant și executant;
- Ordinul de începere a lucrărilor



- Procesele verbale de recepție calitative, pentru lucrări ascunse și faze determinante elaborate în conformitate cu Programul de urmărire și control al calității lucrărilor, semnate și ștampilate de toți participanții la elaborarea lor:

- Procesele verbale de recepție calitativă trebuie completate, datate, semnate și ștampilate de către prestator (ca reprezentant al beneficiarului) și de reprezentanții executantului și proiectant;

- Procesele verbale de lucrări ascunse trebuie completate, datate, semnate și ștampilate de către reprezentanții executantului și al beneficiarului;

- Procesele verbale pe faze determinante trebuie completate, datate, semnate și ștampilate și să aibă o concluzie favorabilă;

- Procesele verbale de recepție la terminarea lucrărilor trebuie completate corespunzător, datate, semnate și ștampilate și trebuie să menționeze că lucrările au fost acceptate de Beneficiar;

- Procesele verbale de recepție a bunurilor achizitionate trebuie completate, datate, semnate și ștampilate, să reiasă clar că Beneficiarul și-a însușit bunurile achizitionate. Procesele verbale de punere în funcțiune a bunurilor achiziționate trebuie completate, datate, semnate și ștampilate. Documentele și înregistrările privind asigurarea calității în construcții: certificate de calitate, buletine de încercări, declarații de conformitate a calității produselor, procese verbale de recepție pentru produsele procurate, acorduri tehnice. Produsele noi pentru care s-au eliberat acorduri tehnice sunt supuse activității de certificare și conformitate.

Prestatorul trebuie să se asigure că buletinele de analize și certificatele de calitate /conformitate a materialelor folosite la lucrări sunt datate, semnate și ștampilate de autoritatea emitentă (trebuie să aibă înscrise numele în clar al persoanelor împuternicite care au emis aceste documente). Buletinele de analiză vor fi emise de laboratoare autorizate, iar autorizarea acestora trebuie să fie în termenul de valabilitate.

6.7. Arbitraj

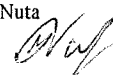
Prestatorul va transmite Beneficiarului rapoarte speciale complete și confidențiale cuprinzând detalii și comentarii legate de reclamațiile și înștiințările de reclamații înaintate de către Executant. Comentariile vor indica scenariile posibile și recomandări pentru soluționarea corespunzătoare a reclamațiilor, precum și pentru apărarea intereselor Beneficiarului. Beneficiarul și Executantul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei, în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului. Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative neoficiale, Beneficiarul și Executantul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România.

6.8. Controale și auditări efectuate de organisme române și ale Uniunii Europene

Prestatorul va asista reprezentanții Beneficiarului și ai organismelor de auditare în procesul de certificare a plăților prin punerea la dispoziție a informațiilor și/sau a documentelor cerute în timpul inspecțiilor de șantier.

Prestatorul are obligația de a participa în calitate de reprezentant al beneficiarului la toate vizitele de monitorizare sau controalele efectuate de către Autoritatea de Management, Organismul Intermediar, Autoritatea de Plată/Certificare, Autoritatea de Audit, Comisia Europeană sau orice alt organism abilitat să verifice sau să realizeze auditul asupra modului de implementare a proiectelor cofinanțate din instrumente structurale.

Prestatorul este obligat să asigure disponibilitatea informațiilor și documentelor referitoare la proiect cu ocazia misiunilor de control desfășurate de AM/OI sau de alte structuri cu competențe în controlul și recuperarea debitelor aferente fondurilor europene și/sau fondurilor publice naționale aferente acestora, după caz.



Capitolul 7. MONITORIZAREA ȘI SUPERVIZAREA LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII

Sarcinile Prestatorului în ceea ce privește monitorizarea și supervizarea lucrărilor de construcții constau în următoarele sarcini, dar nu se limitează la acestea:

SARCINA 1 PREGĂTIREA EXECUȚIEI LUCRĂRILOR

Pregătirea execuției lucrărilor este perioada cuprinsă între data semnării contractului și constituirea garanției de buna execuție a lucrărilor. În această perioadă Prestatorul va avea următoarele atribuții, dar fără a se limita la acestea:

- asigurarea implementării unui sistem eficient de informare, comunicare și raportare între Beneficiar, Executant, Proiectant;
- verificarea existenței autorizației de construire, precum și a îndeplinirii condițiilor legale cu privire la încadrarea în termenele de valabilitate;
- verificarea concordantei dintre prevederile autorizației de construire, certificatului de urbanism, avizelor proiectului;
- verificarea existenței și valabilității tuturor avizelor, acordurilor, precum și a modului de preluare a condițiilor impuse de acestea în proiectul tehnic;
- studiază proiectul, caietele de sarcini, tehnologiile și procedurile prevăzute pentru realizarea construcțiilor;
- verifică existența tuturor pieselor scrise și desenate din proiect, inclusiv existența studiilor solicitate prin certificatul de urbanism sau prin avize și concordanța dintre prevederile acestora;
- de a-și exprima punctul de vedere asupra aplicabilității Detaliilor de Execuție, Caietelor de Sarcini și asupra corectitudinii Listelor de Cantități întocmite de Proiectant și puse la dispoziție de către Beneficiar;
- examinarea Programului de execuție a lucrărilor al Executantului și a estimării fluxului de numerar, a fortei de muncă și necesarului de echipament asociate;
- verifică existența "Planului calității" și a procedurilor/instrucțiunilor tehnice pentru lucrarea respectivă;
- dacă în contractul de execuție de lucrări se prevăd și plăți sub formă de avans, Prestatorul va asista Beneficiarul în verificarea și aprobarea documentului prin care se constituie garanția aferentă acestuia sau a garanției de bună execuție. Astfel acesta va verifica existența, valabilitatea și legalitatea documentelor prin care se constituie garanția de buna execuție;
- emiterea Certificatului de Plată Intermediar pentru plata în Avans, dacă este cazul;
- verificarea planului de acțiuni pentru implementarea măsurilor de reducere a impactului negativ asupra mediului, întocmit pe baza documentelor contractului, cerințelor Acordului de Mediu precum și monitorizarea implementării acestor măsuri;
- verificarea și aprobarea propunerilor Executantului privind managementul traficului și măsurile de protecția muncii atât pentru personalul din șantier al Executantului cât și pentru public (acolo unde este cazul);
- organizarea de șantier, accesul la și din șantier trebuie amenajate în așa fel încât să nu distrugă mediul înconjurător, iar în privința programului de lucru al șantierului, Prestatorul va verifica existența aprobărilor necesare pentru programul de lucru prelungit sau pe timp de noapte (acolo unde este cazul) în scopul asigurării confortului riveranilor.

SARCINA 2 EXECUȚIA LUCRĂRILOR

În această perioadă atribuțiile Prestatorului sunt cele precizate de Legea nr. 10/1995 privind Calitatea în Construcții și Ordinul 1496/2011 privind Procedura de Autorizare a diriginților de șantier, cu modificările și completările ulterioare, dintre care, dar fără a se limita la acestea:

- Recuperarea avansului platit de beneficiar în perioada inițială a contractului, în vederea mobilizării, dacă este cazul;
- Calcularea sumelor reținute(dacă este cazul), sub formă de cota parte din fiecare certificat de plată, drept garanție de bună execuție;
- urmărește realizarea construcției în conformitate cu prevederile autorizației de construire, ale proiectelor, caietelor de sarcini și ale reglementărilor tehnice în vigoare;
- verifică existența documentelor de certificare a calității produselor pentru construcții, respectiv corespondența calității acestora cu prevederile cuprinse în proiecte;
- verifică și aprobă propunerea de materiale a Executantului;
- interzice utilizarea produselor pentru construcții fără certificate de conformitate, declarații de conformitate sau agrement tehnic;
- interzice utilizarea de procedee și echipamente noi, neagrementate tehnic sau cu agremente tehnice la care avizul tehnic a expirat;
- efectuarea verificărilor prevăzute în norme și semnarea documentelor întocmite ca urmare a verificărilor, respectiv procese-verbale în faze determinante, procese-verbale de lucrări ce devin ascunse (Anexa nr. 3, Anexa nr. 4), etc.
- participarea ca martor la testarea materialelor (efectuate de Executant), atunci când sunt cerute teste suplimentare, înregistrând rezultatele;
- verifică respectarea tehnologiilor de execuție, aplicarea corectă a acestora în vederea asigurării nivelului calitativ prevăzut în documentația tehnică și în reglementările tehnice;
- verifică respectarea "Planului calității", a procedurilor și instrucțiunilor tehnice pentru lucrarea respectivă;
- interzice executarea de lucrări a caror execuție necesită personal calificat, de către personal necalificat;
- participă la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante și semnează procesul verbal;
- analizarea măsurătorilor și testelor pentru orice lucrare ce devine ascunsă, înainte ca aceasta să fie acoperită;
- asistă la prelevarea de probe de la locul de punere în operă;
- monitorizarea evoluției lucrărilor respectiv cu Graficul de execuție al Executantului și propune măsuri de remediere în cazul în care apar stagnări, încetiniri sau alte impasuri ce pot conduce la depășirea termenelor din graficul de execuție și le transmite Executantului pentru ducerea la îndeplinire;
- transmite către proiectant, și aduce la cunoștința Beneficiarului, sesizările proprii sau ale participanților la realizarea construcției privind neconformitățile constatate pe parcursul execuției;
- informează operativ Beneficiarul privind deficiențele calitative constatate, în vederea dispunerii de măsuri și, după caz, propune oprirea lucrărilor;
- urmărește respectarea de către Executant a dispozițiilor și/sau a măsurilor dispuse de proiectant/de organele abilitate;
- verifică, în calitate de reprezentant al Beneficiarului, respectarea prevederilor legale în cazul schimbării soluțiilor tehnice pe parcursul execuției lucrărilor;
- preia documentele de la Executant și Proiectant și completează Cartea tehnică a construcției cu toate documentele prevăzute de reglementările legale;
- anunță Inspecției de Stat în Construcții în legătură cu efectuarea fazelor determinante, așa cum au fost acestea prevăzute în Programul de Control;
- anunță I.S.C. privind oprirea/sistarea executării lucrărilor de către Beneficiar pentru o perioadă mai mare de timp, exceptând perioada de timp frigidă, și verifică punerea în siguranță a construcției, conform proiectului;



- anunță I.S.C. privind reluarea lucrărilor la investițiile la care a fost oprită/sistată executarea lucrărilor de către Beneficiar pentru o perioadă mai mare de timp, exceptând perioada de timp friguros;
- primește reclamațiile Executantului și formulează recomandări pentru Beneficiar în privința plăților adiționale/ prelungirii duratei de execuție;
- calculează despăgubirile/ penalitățile;
- mediează disputelor care apar pe șantier în timpul execuției lucrărilor;
- întocmește rapoartele lunare, în formatul aprobat de comun acord cu Beneficiarul, care trebuie să cuprindă cel puțin informații privitoare la progresul lucrării, calitate, protecția muncii, variații și orice alte probleme care ar afecta execuția adecvată a lucrărilor;
- urmărește dezafectarea lucrărilor de organizare de șantier și predarea terenului deținătorului acestuia. La terminarea lucrărilor va dispune și verifică aducerea la forma inițială a terenului și mediului afectat de organizarea de șantier.

În cazul în care Prestatorul constată neconformitatea lucrărilor executate cu prevederile menționate mai sus, acesta are obligația de a întocmi **"Rapoarte de Neconformitate"** (Anexa nr. 6) în care va preciza la ce se referă neconformitățile, descrierea detaliată a acestora și termenul maxim de remediere. Reprezentantul Executantului în șantier va trebui să propună măsurile de remediere. Nici o neconformitate nu va fi stinsă până când problemele semnalate nu vor fi rezolvate.

Având în vedere faptul că obiectul contractului de servicii este de supraveghere a lucrărilor prin diriginți de șantier pe întreaga perioadă de desfășurare a lucrărilor de execuție, recepția lucrărilor și perioada de garanție pentru obiectivul **"Îmbunătățirea infrastructurii educaționale din municipiul Craiova prin construcția/ reabilitarea/ modernizarea/ extinderea/ echiparea Școlii Gimnaziale Gheorghe Titeica"**, prestatorul va presta servicii de asistență tehnică și pentru eventualele lucrări suplimentare ce se vor deconta în cadrul obiectivului de investiții.

Prestatorul răspunde, în numele Autorității Contractante, de realizarea lucrărilor de construcții astfel încât să se asigure minimizarea riscurilor de accidentare, evitarea accidentelor de muncă și a îmbolnavirilor profesionale. În acest scop, Prestatorul are obligația de a analiza toată documentația din punct de vedere al asigurării sănătății și securității în muncă și, dacă este cazul, va solicita proiectantului modificările necesare conform prevederilor legale.

Pentru lucrările executate lunar, Prestatorul va confirma, prin semnătură proprie și ștampilă, Situațiile de lucrări emise de executant. Pe toate documentele pe care dirigințele de șantier are obligația legală să le întocmească sau să le verifice, acesta va aplica ștampila alături de semnătura proprie, precum și ștampila firmei prestatoare însoțită de semnătura reprezentantului legal/împuternicitului.

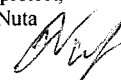
La terminarea lucrărilor, diriginții de șantier întocmesc referatele pe specialități cu privire la modul în care a fost executată lucrarea, conform H.G. nr. 273/1994 cu modificările și completările ulterioare.

SARCINA 3

RECEPȚIA LA TERMINAREA LUCRĂRILOR

Sarcinile și îndatoririle Prestatorului la recepția lucrărilor sunt, fără a se limita însă la acestea, următoarele:

- participă la recepția la terminarea lucrărilor;
- asigură secretariatul comisiei de recepție la terminarea lucrărilor și întocmesc actele de recepție, conform prevederilor HG nr. 273/1994 cu modificările și completările ulterioare;
- Verifică dacă sunt îndeplinite condițiile de recepție și emite către Beneficiar, un raport la terminarea la terminarea lucrărilor prin care va recomanda Beneficiarului, cu motivare



detaliata, admiterea, amanarea sau respingerea receptiei lucrarilor. Acesta va fi insotit de Certificatul final de plata.

- urmareste solutia obiectiilor cuprinse in anexele la procesul-verbal de receptie la terminarea lucrarilor si indeplinirea recomandărilor comisiei de receptie;

- Predă către Beneficiar actele de receptie si cartea tehnica a constructiei la data efectuării receptiei la terminarea lucrarilor;

- Împreună cu executantul lucrarilor, prestatorul va întocmi o situatie privind bunurile rezultate în urma finalizării contractului de executie de lucrări (constructii, instalatii, mijloace fixe, obiecte de inventar etc. conform Hotărârii nr. 2139/2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea si duratele normale de functionare a mijloacelor fixe, obiecte de inventar, active necorporale etc.), situatie ce va cuprinde cel puțin următoarele rubrici: denumirea, descrierea sumară a bunului, unitate de măsură, cantitate, valoare unitară, valoare totală, codul de clasificatie conform H.G. nr. 2139/2004, durata normala de functionare, acolo unde este cazul, observatii. Situatia anterior menționată va constitui anexă la Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

SARCINA 4

PERIOADA DE NOTIFICARE A DEFECȚIUNILOR

Sarcinile și îndatoririle Prestatorului în perioada de notificare a defecțiunilor se referă, fără a se limita însă la acestea, la remedierea defecțiunilor/neconformităților constatate de către Comisie la receptia la terminarea lucrarilor, respectiv:

- urmărirea rezolvării problemelor constatate de Comisia de receptie și întocmirea documentelor de aducere la îndeplinire a măsurilor impuse de Comisia de receptie. Prestatorul va urmări rezolvarea remedierilor conform prevederilor H.G. nr. 273/1994 privind Regulamentul de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora, cu completarile si modificarile ulterioare (H.G. nr. 343/1997).

- în cazul în care Executantul nu-și va respecta obligațiile, Prestatorul, cu încunoștințarea Beneficiarului, va emite o somație și dacă nici în acest caz Executantul nu se conformează, va notifica atât Executantului, cât și Beneficiarului, propunerea de a se executa remedierile de către alt Executant, cheltuiala fiind suportată de Executantul care nu și-a îndeplinit obligațiile. În acest sens, va stabili și cuantifica valoarea lucrarilor neconforme.

SARCINA 5

ACTIVITĂȚI POST CONSTRUCȚIE

Principalele atribuții ale Prestatorului în legătură cu contractul de executie lucrări în această etapă cuprind, printre altele:

- Prestatorul va proceda la finalizarea tuturor ordinelor de variație conform prevederilor legale;

- Informează în scris Beneficiarul în vederea convocării comisiei de receptie, conform Legii nr. 10/1995, cu modificarile si completarile ulterioare;

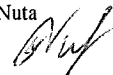
- Inspectează lucrarilor efectuate în timpul Perioadei de Notificare a Defectelor și dispune orice lucrări de remediere.

- Supervizează eventualele lucrări rămase de executat pe timpul perioadei de Notificare a Defecțiunilor;

- Întocmește rapoarte pe perioada de notificare a defecțiunilor, dacă este cazul;

- Face Recomandări legate de eliberarea garanției de bună executie, dacă au fost întrunite condițiile satisfăcătoare;

- Convoacă executantul lucrării, proiectantul sau reprezentantii altor institutii dacă este cazul, ori de câte ori se impune în perioada de garanție a lucrarilor si verifica modalitatea de executie a acestora atat din punct de vedere cantitativ cat si calitativ.



Enumerarea acestor activități este pur orientativă, Prestatorul având obligația de a îndeplini toate sarcinile ce-i revin și care deriva inclusiv din prevederile Contractului de execuție lucrări și sunt în conformitate cu prevederile legale în vigoare (Legea nr.10/1995 privind Calitatea în Construcții, Ordinul 1496/2011 privind Procedura de Autorizare a diriginților de șantier, cu modificările și completările ulterioare).
Caietul de sarcini și anexele se vor constitui ca anexe la contractul de prestări servicii.

ALTE RESPONSABILITĂȚI

- va respecta și îndeplini orice sarcină sau instrucțiune aparută pe parcursul derulării contractului de prestări servicii și execuție lucrări, dispusă de beneficiar sau finanțator;
- urmărește și certifică executarea lucrărilor din punct de vedere fizic cantitativ, calitativ și valoric și certifică legalitatea, necesitatea, oportunitatea, realitatea și exactitatea operațiunilor supuse decontării numai în corelare cu proiectul și cu respectarea actelor normative în vigoare și instrucțiunilor AMPOR;

Prestatorul își va asuma răspunderea financiară, conform prevederilor legale, în fața Beneficiarului, în următoarele circumstanțe:

- lucrările sunt semnificativ întârziate și astfel de întârzieri ar putea fi evitate prin implicarea Prestatorului, sub orice formă;
- calitatea lucrărilor este sub cerințele contractului și Prestatorul ar fi putut să o îmbunătățească prin acțiuni de preîntâmpinare sau în orice modalitate prevăzută de legislația în vigoare;
- pe parcursul Perioadei de Notificare a Defectelor sunt constatate defecțiuni, deficiențe și neconformități față de cerințele Contractului, iar acestea ar fi putut fi evitate prin directă implicare a Prestatorului;
- prețul contractului este depășit și creșterea ar fi putut fi evitată prin directă implicare a Prestatorului;
- se descoperă nereguli severe imputabile Prestatorului, și astfel de nereguli conduc la prejudicii financiare pentru Beneficiar, prejudicii care s-ar putea manifesta prin refuzul Comisiei Europene de a rambursa cheltuielile sau revendicările Comisiei Europene pentru recuperarea cheltuielilor tardive, etc.;
- apariția accidentelor în teren datorate măsurilor de sănătate și siguranță necorespunzătoare luate de către Executant, accidente care ar fi putut fi evitate prin acțiunea Prestatorului;
- daunele financiare produse Beneficiarului din neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor Prestatorului se suporta de către acestea din urmă.

Prestatorul își va asuma răspunderea financiară, conform prevederilor legale, în fața Autorității Contractante, în circumstanțele mai sus menționate și va acoperi daunele financiare produse Beneficiarului din vina sa.

Capitolul 8. DURATA SI MODALITATEA DE PLATĂ A CONTRACTULUI

8.1.Data de începere

Data de începere a contractului de prestări de servicii va fi corelată cu data de finalizare a procedurii de achiziție a contractului de lucrări, astfel ca prezentul contract va intra în vigoare la data emiterii ordinului de începere a serviciilor transmis de către beneficiar Prestatorului și va produce efecte până la data recepției finale a lucrărilor. Garanția de bună execuție reținută pentru acest serviciu se va elibera conform prevederilor H.G. nr. 395/2016.

Prestarea serviciilor va începe odată cu primirea de la Beneficiar a ordinului de începere a serviciilor de dirigenție.

8.2 Modalitate de plată

Plățile către Prestator se vor face pe baza rapoartelor lunare, procentual față de factura emisă de executantul lucrării (procentual din valoarea cu TVA a facturii emise de executantul lucrării).

8.3. Perioada estimată a contractului

FAZA	DURATA
Construcția	Până la recepția la terminarea lucrărilor
Recepția la terminarea lucrărilor	2 luni
Perioada de notificare a defectelor (perioada de garanție acordată lucrărilor)	5 ani, de la recepția la terminarea lucrărilor
Recepția finală a lucrărilor	1 lună

Graficul de mai sus este estimativ:

- perioada de construcție se va finaliza la data menționată în Procesul Verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- perioada de notificare a defectelor va începe de la data finalizării lucrărilor, putând fi extinsă conform prevederilor legale;

Durata serviciilor de dirigenție de șantier va acoperi în totalitate durata lucrărilor din cadrul contractului de lucrări (nu neapărat durata menționată în tabelul de mai sus), inclusiv durata lucrărilor diverse și neprevăzute / suplimentare ce pot apărea ulterior, fara costuri suplimentare.

Prestatorul are obligația de a-și adapta programul, respectiv numărul de zile al experților săi, în funcție de stadiul lucrărilor, și în consecință în funcție de tipul de servicii prestate. Această cerință de adaptare a Programului Prestatorului în funcție de evoluția contractului de lucrări nu va avea nici un impact asupra bugetului contractului Prestatorului, asupra perioadelor mai sus definite, și în același timp asupra modalității de modificare a scopului contractului, a bugetului și a perioadei totale a contractului.

Prestatorul va prezenta un grafic cu prezența zilnică a specialiștilor desemnați în șantier, grafic corelat cu graficul de lucru al executantului.

Totodată prestatorul are obligația îndeplinirii și respectării prevederilor Legii nr. 10/1995 și Ordinului nr. 1496/2011, cu modificările și completările ulterioare, pe perioada de garanție a lucrării.

Capitolul 9.DOCUMENTE ȘI INFORMAȚII PUSE LA DISPOZIȚIE DE CĂTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

Autoritatea contractantă va pune la dispoziția Prestatorului cu care va încheia contractul, următoarele documente:

- Un exemplar din documentația tehnică de execuție, inclusiv caiete de sarcini - format electronic;
- Un exemplar din contractul de lucrări încheiat cu Executantul și oferta acestuia;
- Avizele, acordurile și autorizația de construire.

Capitolul 10.CERINȚE PROFESIONALE

Conform prevederilor art. 22 lit. d) din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, investitorii, persoane fizice sau juridice, au obligația de a asigura verificarea execuției corecte a lucrărilor de construcții prin dirigenți de specialitate sau agenți economici de consultanță specializați, pe tot parcursul lucrărilor. Aceste prevederi se aplică construcțiilor și instalațiilor aferente acestora, indiferent de forma de proprietate, destinație, categorie și clasă de importanță sau sursă de finanțare, în scopul protejării vieții oamenilor, a

societății și a mediului înconjurător.

Serviciile asigurate de Prestator vor respecta legislația română în vigoare, în acest sens fiind necesar ca personalul utilizat în monitorizarea acestui contract de lucrări să cuprindă cel puțin:

- Diriginte de santier autorizat de Inspectoratul de Stat in Constructii pentru domeniul Instalații aferente construcțiilor (categoriile de importanță A, B, C și D) - Instalații sanitare, termoventilații – 8.2
- Diriginte de santier autorizat de Inspectoratul de Stat in Constructii pentru domeniul Instalații aferente construcțiilor - Rețele termice -9.2

Pentru fiecare persoană nominalizată se vor prezenta:

- documente care să probeze modul în care va fi asigurată participarea la îndeplinirea viitorului contract (contract de munca/extras REVISAL, în cazul în care persoanele nominalizate sunt salariate ale unuia dintre participantii la procedură; în situația în care, la data limită de depunere a ofertelor, persoanele nominalizate nu sunt salariate ale unuia dintre participantii la procedură, se va prezenta declarație de disponibilitate a persoanelor respective)

-dovada atestării conform Ordinului nr. 1496/2011 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a diriginților de șantier. Toate referirile la diplome/atestare etc. se vor citi cu mențiunea "sau echivalent".

Se accepta și cumul de funcții.

Diriginții propusi pentru fiecare domeniu pot fi înlocuiți doar cu aprobarea Beneficiarului. Persoana propusă trebuie să îndeplinească aceleași criterii de calificare solicitate în cadrul Documentelor de atribuire și/sau cerințele minime solicitate în Caietul de sarcini.

Toate costurile aferente desfășurării activității Prestatorului, așa cum este ea specificată în prezentul caiet de sarcini, sunt în sarcina sa și vor fi incluse în prețul contractului.

Prestatorul va purta întreaga responsabilitate pentru îndeplinirea corectă a sarcinilor descrise. În cazul în care pentru îndeplinirea în bune condiții a sarcinilor definite în cadrul contractului, Prestatorul va avea nevoie de mai mult personal, decât cel specificat în ofertă, acesta va răspunde pentru asigurarea necesarului de resurse umane, fără a solicita alte costuri suplimentare.

Capitolul 11.RESPONSABILITĂȚI LEGATE DE SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ

Contractantul va respecta cerințele minime privind securitatea și sănătatea în muncă ale Autorității Contractante specificate în Contract, cu luarea în considerare a prevederilor H.G. nr. 300/2006 cu modificările și completările ulterioare.

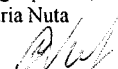
Modelul anexelor ce vor fi utilizate, sunt atasate la prezentul caiet de sarcini, numerotate de la 1 la 15 din care, prestatorul va utiliza decât anexele 4,5,6,7,8a,8b,8c,8f,9,10,11,15.

**Pt. Director executiv
Adriana Motocu**

Imi asum responsabilitatea
privind realitatea si legalitatea
in solidar cu intocmitorii

**Pt. Sef Serviciu
Octavian Iures**

Imi asum responsabilitatea
privind realitatea si legalitatea
in solidar cu intocmitorii
inscrisului



**Manager Proiect
Maria Nuta**

Imi asum responsabilitatea
pentru fundamentarea,
realitatea si legalitatea
intocmirii acestui act oficial

Dat

Ser

**Asistent Manager Proiect
Mihaita Fetoiu**

Imi asum responsabilitatea
pentru fundamentarea,
realitatea si legalitatea
intocmirii acestui act oficial

**Manager financiar
Ramona Zegheanu**

Imi asum responsabilitatea
pentru fundamentarea,
realitatea si legalitatea
intocmirii acestui act oficial

**Manager Tehnic
Mirela Dumitru**

Imi asum responsabilitatea
pentru fundamentarea,
realitatea si legalitatea

**Responsabil Comunicare
Malvina Zamfir**

Imi asum responsabilitatea
pentru fundamentarea
realitatea si legalitatea
intocmirii acestui act oficial

**Manager Achizitii
Ileana Bica**

Imi asum responsabilitatea
pentru fundamentarea,
realitatea si legalitatea
intocmirii acestui act oficial

ANEXE

- ANEXA 4 - Proces verbal pentru verificarea calității lucrărilor ce devin ascunse
- ANEXA 5 - Proces verbal de recepție calitativă
- ANEXA 6 - Raport de neconformitate
- ANEXA 7 - Fișa rezumativă pentru certificatul intermediar de plată
- ANEXA 8a - Sumarul situației lucrărilor executate
- ANEXA 8b - Sumarul certificărilor lunare
- ANEXA 8c - Registrul NR - NCS
- ANEXA 8f - Sumarul articolelor de deviz solicitate la plată
- ANEXA 9 - Liste de cantități – Balanța cantităților decontate
- ANEXA 10 - Foi de atașament cumulate
- ANEXA 11 - Raport de inspectare lucrări
- ANEXA 12 - Minuta ședinței lunare
- ANEXA 13 - Jurnal de șantier
- ANEXA 14 - Proces- verbal de recepție la terminarea lucrărilor
- ANEXA 15 - Cerere aprobare material



PUNCT DE LUCRU _____

ŞANTIER _____

OBIECTUL _____

PROCES VERBAL PENTRU VERIFICAREA CALITĂȚII LUCRĂRILOR CE DEVIN ASCUNSE

Nr. _____ Data _____

Faza din lucrare supusă verificării:

Elementele de identificare (sector, porțiune, ax, cotă etc.):

Verificările s-au făcut pe baza prevederilor proiectului nr. _____ planșele nr. ____
sau a dispoziției de șantier nr. _____ din data de _____.

Concluzii:

	EXECUTANT:	BENEFICIAR /DIRIGINTE ŞANTIER:	PROIECTANT:
Numele:	_____	_____	_____
Prenumele:	_____	_____	_____
Semnătura:	_____	_____	_____

Atestăm refacerea (remedierea) lucrărilor conform prevederilor proiectului.

	EXECUTANT	BENEFICIAR /DIRIGINTE DE ŞANTIER	PROIECTANT
Numele:	_____	_____	_____
Prenumele:	_____	_____	_____
Semnătura:	_____	_____	_____

PUNCT DE LUCRU _____

ŞANTIER _____

OBIECTUL _____

PROCES VERBAL DE RECEPŢIE CALITATIVĂ

Nr. _____ Data _____

Cu ocazia verificării efectuate la:

Au stat la baza verificărilor următoarele documente:

Din verificările efectuate pe teren şi examinarea documentelor au rezultat următoarele:

Au fost stabilite următoarele măsuri (concluzii):

Menţiuni speciale:

	BENEFICIAR /DIRIGINTE ŞANTIER	PROIECTANT	EXECUTANT
Numele:	_____	_____	_____
Prenumele:	_____	_____	_____
Semnătura:	_____	_____	_____

Anexa 6

Beneficiar		Data
Diriginte șantier		
Executant		
Santier		
Obiectul		

RAPORT DE NECONFORMITATE (RNC) nr.

Referitor la:		
Descrierea neconformității și a cauzei:		
Întocmit, Diriginte șantier _____ Semnătura _____		
Luat la cunoștință, Responsabil Tehnic cu Execuția _____ Semnătura _____		
Acțiunea corectivă propusă:		
Termen de remediere:		
Vizat șef șantier	Numele și Prenumele	Semnătura
Data:		
Verificat eliminare neconformitate:		
	Numele și Prenumele	Semnătura
Responsabil Tehnic cu Execuția		
Diriginte șantier		
Data:		



Anexa 7

**FIȘA REZUMATIVĂ PENTRU CERTIFICATUL INTERMEDIAR DE PLATĂ NR.
<INTRODUCETI>**

DENUMIREA PROIECTULUI:

<INTRODUCETI>
>

NR. DE REFERINȚĂ AL PROIECTULUI:

<INTRODUCETI>
>

BENEFICIAR:

<INTRODUCETI>
>

EXECUTANT:

<INTRODUCETI>
>

DIRIGINTE ȘANTIER:

<INTRODUCETI>
>

DATA TRANSMITERII SITUAȚIEI DE LUCRĂRI:

<INTRODUCETI>
>

PERIOADA DE REFERINȚĂ PENTRU LUCRĂRI:

<INTRODUCETI>
>

DATA APROBĂRII DE CĂTRE DIRIGINTELE DE
ȘANTIER:

<INTRODUCETI>
>

Ref.		TOTAL (LEI)
A. LUCRARI LA PREȚUL UNITAR DIN OFERTĂ		
a	Valoarea cumulată a lucrărilor în certificatul anterior	
b	Valoarea cumulată a lucrărilor în certificatul curent	
c= b-a	Valoarea lucrărilor în certificatul curent	
d	Valoarea cumulată a variațiilor în certificatul anterior	
e	Valoarea cumulată a variațiilor în certificatul curent	
f= de-d	Valoarea variațiilor în certificatul curent	
a+d	Valoarea cumulată a lucrărilor și variațiilor în certificatul anterior	
b+e	Valoarea cumulată a lucrărilor și variațiilor în certificatul curent	
c+f	Valoarea lucrărilor și variațiilor în certificatul curent	
(A) Total lucrări la preț unitar de ofertă		{A=c+f}
B. AVANSUL CONTRACTULUI		
g	Avansuri platite (art.... din contractul de lucrări)	
h	Avans cumulat recuperat în certificatul anterior	
i.	Avans cumulat recuperat în certificatul curent	
j=i-h	Recuperarea avansului în certificatul curent	
(B) Total avans contract în acest certificat		{B=-j}
C. SUME REȚINUTE		
k	Valoarea cumulată a sumelor reținute în certificatul anterior	
l=k+m	Valoarea cumulată a reținerilor în acest certificat	
m=A*X%	Sumele reținute în certificatul curent (<INTRODUCETI>% cf. Anexa la Ofertă	
n	Eliberarea sumelor reținute	
(C) Total rețineri în acest certificat		{C=n-m}
D. DIVERSE DEBITE ȘI CREDITE		
o	Valoare cumulată a diverse debite și credite în certificatul anterior	



p	Penalități (art..... din contractul de lucrari) - <INTRODUCETI>% pe zi din valoarea contractului	
q	Penalități (art..... din contractul de lucrări) - <INTRODUCETI>% pe zi din plata neefectuată	
r=o+s	Valoare cumulată a diverse debite și credite în certificatul curent	
s=q-p	Valoarea diverselor debite și credite în certificatul curent	
(D) Diverse debite și credite în acest certificat		{D=-s}
(T) Total general		T=A+B+C+D
(TA) Total general actualizat conform contract		TA=TxK(A)
Certific ca suma <INTRODUCETI>Suma în litere <INTRODUCETI>Lei este datorată Executantului în conformitate cu termenii Contractului Semnatura _____ Diriginte Santier _____		
Aprob suma <INTRODUCETI>Suma in litere <INTRODUCETI> Lei care este datorata Executantului in conformitate cu termenii Contractului. Semnătura _____		

<INTRODUCETİ>
<INTRODUCETİ>
<INTRODUCETİ>
<INTRODUCETİ>
<INTRODUCETİ>

<INTRODUCETİ>
<INTRODUCETİ>

Data încheierii perioadei certificate:

Nr.crt	Descriere lucrarea oferta/oferta actualizata	Valoarea contractul ui	Lucrari executate (lei)			Realizare exprimata in procente		
			Anterior a	Pentru cererea curenta	Cumula t la data curenta	Anterior a	Pentru cererea curenta	Cumulat la data curenta
1								
2								
3								
....								
	Total							
	TVA							
	Total inclusiv TVA							

Diriginte Şantier,	Nume	Semnătură	Data
--------------------	------	-----------	------

Semnătură
31
Manager proiect,
Maria Nuta

Beneficiar,
Executant /Responsabil tehnic,

Nume
Nume

Semnătură
Semnătură

Data
Data

Anexa 8b

DENUMIREA PROIECTULUI:

BENEFICIAR:

NR. DE REFERINȚĂ AL PROIECTULUI:

Contract nr.:

EXECUTANT:

CERTIFICAT DE PLATĂ NR.

Data încheierii perioadei certificate:

<INTRODUCETI>
<INTRODUCETI>
<INTRODUCETI>
<INTRODUCETI>
<INTRODUCETI>
<INTRODUCETI>
<INTRODUCETI>

SUMARUL certificatelor lunare (a situațiilor de plată)

Nr.crt	Certificatul nr.	Perioada/ An	Lucrari executate(lei)			Retineri	Recuperare a avansului platit	Valoarea certificatelo r de plata
			Anteriora a	Pentru cererea curenta	Cumulat la data curenta			
1								
2								
...								
	Total							
	TVA							
	Total inclusiv TVA							



Diriginte Şantier,	Nume	Semnătură	Data
Beneficiar,	Nume	Semnătură	Data
Executant /Responsabil tehnic,	Nume	Semnătură	Data

Anexa 8c

DENUMIREA PROIECTULUI: <INTRODUCETI>

BENEFICIAR: <INTRODUCETI>

NR. DE REFERINŢĂ AL PROIECTULUI: <INTRODUCETI>

Contract nr.: <INTRODUCETI>

EXECUTANT: <INTRODUCETI>

CERTIFICAT DE PLATĂ NR. <INTRODUCETI>

Data încheierii perioadei certificate: <INTRODUCETI>

Registrul NR - NCS									
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nr. crt.	Dispoziti a santier	NR nr.	NCS nr.	Situatia de plata nr. (identificare, nr.)	Perioada aferenta executarii lucrarilor	Descrie	Costul aproba t	Costul certificat		Observati i
								Pentru cererea curenta	Cumulat la data curenta	
1										
2										
3										
...										
Total								0,00	0,00	

Diriginte Şantier,	Nume	Semnătură	Data
Beneficiar,	Nume	Semnătură	Data
Executant /Responsabil tehnic,	Nume	Semnătură	Data

Anexa 8f

DENUMIREA PROIECTULUI:

BENEFICIAR:

NR. DE REFERINȚĂ AL PROIECTULUI:

Contract nr.:

EXECUTANT:

CERTIFICATUL INTERMEDIAR DE PLATĂ

NR.

Data încheierii perioadei certificate:

<INTRODUCETI>

<INTRODUCETI>

<INTRODUCETI>

<INTRODUCETI>

<INTRODUCETI>

<INTRODUCETI>

<INTRODUCETI>

<INTRODUCETI>

Sumarul articolelor de deviz solicitate la plată

Nr.	Cod și denumire deviz de lucrări	Număr articole solicitate la plată
1		
2		
3		

....	
Total	

Diriginte Şantier,	Nume	Semnătură	Data
Beneficiar,	Nume	Semnătură	Data
Executant /Responsabil tehnic,	Nume	Semnătură	Data

Anexa 9

DENUMIREA PROIECTULUI: <INTRODUCETI>
 NR. DE REFERINTA AL PROIECTULUI: <INTRODUCETI>
 BENEFICIAR: <INTRODUCETI>
 EXECUTANT: <INTRODUCETI>
 Contract nr.: <INTRODUCETI>
 CERTIFICATUL INTERMEDIAR DE PLATA NR. <INTRODUCETI>

LISTE DE CANTITATI - BALANTA CANTITATILOR DECONTATE

Lista nr. <INTRODUCETI>

Nr.	Artico I	Descrierea articolului	U.M.	Cantitatea	Pret unitar	Total (4x5)	Cantitati			De plata (lei)	
							Cumulat	Anterior	Certifica t curent	Cumulat	Anterior
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<INTRODUCETI>										
2	<INTRODUCETI>										
3	<INTRODUCETI>										
4	<INTRODUCETI>										

[illegible]

Intocmit Diriginte Santier,

[Signature]

Anexa 10

DENUMIREA
PROIECTULUI:

<INTRODUCETI
>

NR. DE REFERINTA AL PROIECTULUI:

<INTRODUCETI
>

BENEFICIAR:

<INTRODUCETI
>

EXECUTANT: Contract nr.

<INTRODUCETI
>

DIRIGINTE SANTIER:
CERTIFICATUL INTERMEDIAR DE PLATA
NR.

<INTRODUCETI
>

<INTRODUCETI
>

FOI DE ATASAMENT
CUMULATE

PE CATEGORII DE
LUCRARI

din LUNA <INTRODUCETI>

CATEGORIA DE LUCRARI			
Cod art.	DESCRIEREA ARTICOLULUI	U.M.	Cantitatea din Contract
1		<INTRODUCETI>	<INTRODUCETI>
CALCULUL CANTITATII			
2			
n			

Intocmit Diriginte Santier,

Executant,



Anexa 11

DENUMIREA PROIECTULUI: <INTRODUCETI>

NR. DE REFERINȚĂ AL PROIECTULUI: <INTRODUCETI>

BENEFICIAR: <INTRODUCETI>

EXECUTANT: <INTRODUCETI>

DIRIGINTE ȘANTIER: <INTRODUCETI>

Contract nr. <INTRODUCETI>

RAPORT DE INSPECTARE LUCRĂRI

DESCRIEREA LUCRĂRII	
DOCUMENTE DE	
OBSERVATII	CONTACTE
DIRIGINTE ȘANTIER/DATA	
RESPONSABIL TEHNIC CU EXECUTIA/DATA	



Anexa 15
CERERE PENTRU APROBARE MATERIAL

CEREREA NR. 1			
Proiect nr.			
Denumire proiect:			
Beneficiar:			
Antreprenor:			
Material :		Origine/ Producator:	
Lista de cantitati. :		Documente atasate:	
Distribuitor :			
SPECIFICATII			
Semnatura si stampila antreprenorului		Data:	

INSPECTOR DE SANTIER /COMMENTARII: Aprobat () Aprobat cu comentarii () Respins ()			
APROBAT	APROBAT CU COMENTARII	RESPINS	
Dirigintele de Şantier			
Semnatura			
Data:			

DATE TEHNICE		
CEREREA NR. 1		
Material	:	
Nr.	Descriere	Date tehnice
1.	Producator a)Nume b)Tara	
2.	Furnizor:	



Executant

Diriginte de santier

Semnatura

Semnatura

.....

.....