



ROMÂNIA

CONSILIUL JUDEȚEAN PRAHOVA

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI

Ploiești, Șoseaua Vestului, nr. 14 – 16

Telefon: 0244 / 586.100, 0244 / 511.400, 0244 / 586.095 Fax: 0244 / 586.148

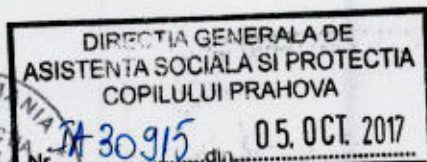
Web: www.copilprahova.ro, E-mail: dgaspcph@yahoo.com, copil@copilprahova.ro

Număr notificare la ANSPDCP 12182

Aprobat

Director Executiv

Calin Viorel



Vizat

Director Executiv Adj.

Berceanu Adriana

CAIET DE SARCINI

Proiectare și execuție gard interior

La Complexul de Servicii Comunitare "Raza de Soare" Baicoi

Date generale privind amplasamentul

Complexul de Servicii Comunitare "Raza de Soare" Baicoi, este o unitate de asistență socială pentru copii de vârstă școlară /prescolară, care se află în orașul Baicoi, str.Republicii, nr.62, jud.Prahova.

Complexul este format dintr-un corp de clădire S+P+E+M, având o suprafață desfășurată de aproximativ 1200 mp.

Suprafata teren = 3600 mp

Date contact:

Telefon / fax: 0244/268 668;

Persoana de contact centru: Musat Letitia – Sef Centru

Persoana de contact D.G.A.S.P.C. Prahova: Serviciul Achizitii Tehnic si Urmarire Contracte, Alupoaei Elena sau Petre Florentina, 02/44/586100, 511400 / int.257;

Obiectiv tehnic :

Se propune realizarea unor imprejuriri (gard interior in incinta centrului), pe o lungime **de aproximativ 35 m(vezi plan de situatie)**, care au rolul de a ingradi accesul copiilor in zona de depozitare (containere) si totodata in zona de depozitare a gunoiului menajer.

Se vor realiza doua tipuri de imprejuriri si anume **tip1+tip2**, de lungime aproximativa totala **de 35 m**:

1. Gard tip 1 de o lungime aproximativa de 26 m:

26 m Imprejurire cu partea inferioara opaca, reprezentata de soclul din beton armat si partea superioara transparenta din plasa electrosudata, fixata pe stalpi metalici din otel laminat, prevazuti cu capace metalice la partea superioara (se doreste ca **inaltimea totala** a gardului sa fie de **2m**); In cazul in care imprejurirea se afla deasupra retelelor sau a caminelor de vizitare, se vor adopta solutii constructive pentru a proteja /ocoli aceste retele conform normativelor in vigoare.

Stalpii se vor ancora in grinzile soclu si in blocurile de beton armat;

Distanta dintre stalpii metalici va fi prevazuta in proiect;

Imprejurirea va fi prevazuta cu o poarta de acces pentru personal de aproximativ 1 m latime si 2 m inaltime, care trebuie sa aiba posibilitatea de a fi incuiata cu cheia (vezi plan amplasament pentru zona de amplasare/poarta 1).

Finisaje:

Partile metalice, vor fi protejate anticoroziv in trei straturi (grund+vopsea email).

2. Gard tip 2 cu lungime de aproximativ 9 m :

Infrastructura este identica cu infrastructura gardului tip1.

Suprastructura:

Suprastructura imprejmuirii este formata din stalpi metalici (cu capacele la partea superioara), de care sunt prinse **panouri de lemn**, grilaje de lemn executate din stinghii de lemn cu latime de min 3cm si grosime de min 2 cm, (baituite si lacuite); inaltimea minima a grilajelor va fi de 1,7 m astfel incat inaltimea totala a gardului sa fie de 2 m; lungimea panoului va fi de aproximativ 2 m ea va fi stabilita prin proiectare.

Se va respecta culoarea celorlalte elemente de lemn ale chioscului din gradina.

Stalpii se vor ancora in grinzile soclu si in blocurile de beton armat; imprejmuirea va fi prevazuta cu o poarta de acces pentru personal de aproximativ 1 m latime si 2 m inaltime, care trebuie sa aiba posibilitatea de a fi incuiata cu cheia (vezi plan amplasament pozitionare poarta 2).

Finisaje:

Partile metalice, vor fi protejate anticoroziv in trei straturi (grund+vopsea email).

CERINTE TEHNICE:

ETAPA I

1. Realizare proiect

Proiectului Tehnic, va avea o valoare distincta in oferta pentru a putea fi receptionat separat

A. Cerinte legislative:

-proiectul va fi conceput si semnat de specialisti in arhitectura si rezistenta si va fi verificat, semnat si parafat de verificatori de proiecte autorizati MDRAP (conf.Ordin nr.777 / 2003, actualizat pentru aprobarea reglementarilor tehnice privind atestarea tehnico-profesionala a specialistilor cu activitate in constructii);

-proiectantul va fi autorizat / atestat conform Ordinului Arhitectilor din Romania;

vor fi prezentate certificatele de atestare profesionala, se va face dovada ca ele sunt valabile;

-vor fi respectate prevederile Legii 10 /1995 actualizata, privind calitatea in constructii;

-legea nr. 50/1991, Actualizata, privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii;

-vor fi respectate cerintele H.G.nr. 273 din 14 iunie 1994, actualizata privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora;

-proiectantul si constructorul, va fi autorizat ISO 9001:2008, sau echivalent;

B. Proiectul va contine parti scrise si parti desenate conform legilor in vigoare (HG 273/1994 actualizata, privind aprobarea regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora), respectiv:

- Referatul privind verificarile tehnice in specialitatile supuse proiectarii;
- memoriile tehnice;
- breviarele de calcul;
- caietele de sarcini;
- programul de verificare si control;
- plansele desenate;
- devizul general al investitiei va fi intocmit conform HG 907 / 29. XI. 2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice; **din deviz trebuie sa rezulte valoarea lucrarii;**
- proiectantul va prinde in proiect si norme de lucru pentru cazul in care vremea este friguroasa;
- garantia de buna executie a lucrarilor va fi de min 10 ani;**

Receptia proiectului se va realiza separat si inainte de inceperea lucrarilor.

Durata de realizare a proiectului va fi de 15 zile lucratoare;

ETAPA II

2. Etapa de realizare a lucrarii

Dupa acceptarea, receptia proiectului, proiectantul cu colaborarea beneficiarului lucrarii, respectiv seful de centru, vor trece la obtinerea avizelor si acordurilor de principiu, impuse prin certificatul de urbanism necesare pentru obtinerea autorizatiei de construire.

Emiterea Ordinului de Incepere, se va face numai dupa obtinerea avizelor necesare si a autorizatiei de construire si **dupa ce va fi desemnat un diriginte de santier** care va urmarii lucrarea.

Durata de executare a lucrarii va fi de 30 de zile lucratoare dupa emiterea ordinului de incepere a lucrarii si predarea amplasamentului;

Atentie:

Materialele care intra in componenta unei structuri din beton armat nu pot fi introduse in opera decat dupa:

- verificarea certificatelor de calitate pentru beton si armaturi;

-verificarea fisei de transport a betonului, din datele careia sa rezulte ca betonul este corespunzator calitatii din proiect;

-inainte de punerea in opera a betonului, toate armaturile si toate piesele inglobate vor fi verificate in prezenta proiectantului (dupa caz a dirigintei de santier daca lucrarea necesita Autorizatie de Construire), responsabilului tehnic si a sefului de centru – din punctul de vedere al numarului de bare, a pozitiei, diametrului, lungimii, distantelor, marcii otelului beton si a dispozitivelor de mentinere a pozitiiilor in tot cursul betonarii si se va intocmi un **Proces Verbal de verificare a lucrarilor ce devin ascunse**.

Toate laminatele din otel trebuie sa fie insotite de certificate de calitate **ele vor fi verificate inainte de punerea in opera a betonului si vor fi consemnate in Procesul Verbal de Verificari Lucrari conform Programului de Verificare si Control din Proiect.**

Constructorul are obligatia sa anunte beneficiarul, proiectantul si dirigintele de santier dupa caz, in scris cu privire la data la care urmeaza a fi efectuate aceste verificari;

Executarea lucrarilor pe timp friguros:

-Lucrarile vor fi realizate conform normativelor si conditiilor prevazute in proiect;

Masuri de protectia muncii conform legislatiei in vigoare dintre care enumeram:

-zonele periculoase vor fi marcate cu placaje si inscriptii;

-toate dispozitivele, mecanismele si utilajele vor fi verificate in conformitate cu normele in vigoare;

-dispozitivele de ridicare vor fi verificate periodic;

Suduri :

Sarcinile principale ale maistrului sudor:

-Lucrarile de sudare vor fi conduse si supravegheate de un maestru sudor;

-Sarcinile si raspunderile maistrilor sudori se stabilesc de catre un inginer sudor si li se transmit acestora in scris;

sarcinile principale sunt:

-verificarea calitativa a materialelor ce urmeaza a fi sudate;

-verificarea materialului de adaos (flux, sarma, electrozi) verificare conditii de pastrare;

-verificarea rosturilor pentru sudare;

-verificarea reglarii regimului de sudare;

-repartizarea sudorilor conform aptitudinilor si autorizarii acestora;

- verificarea normelor de protectie a muncii la sudare;
- verificarea pe faze de executie a cusaturilor sudate;

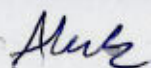
CONSIDERATII TEHNICE PRIVIND REALIZAREA PROIECTARII SI A EXECUTIEI :

- ❖ Se va urmări realizarea condițiilor tehnice necesare pentru **asigurarea siguranței la foc** în conformitate cu legislația în vigoare.
- ❖ Soluțiile tehnice vor avea în vedere respectarea **normelor specifice în domeniul protecției mediului și cele privind sănătatea**.
- ❖ Constructorul are obligativitatea să asigure **participarea obligatorie a proiectantului** coordonator de proiect și, după caz, a proiectanților pe specialități la toate fazele de execuție stabilite prin proiect și la recepția la terminarea lucrărilor.
- ❖ Cheltuielile generate de efectuarea unor **lucrări suplimentare** față de documentația tehnico-economică aprobată, ca urmare a unor erori de proiectare, sunt suportate de proiectant/ proiectantul coordonator de proiect și proiectanții pe specialități, persoane fizice sau juridice, în solidar cu verificatorii proiectului.
- ❖ Pentru evaluarea corectă a situației în teren **ofertantul este rugat să viziteze amplasamentul** lucrării, împreună cu un reprezentant al Serviciului Achiziții Tehnice și Urmărire Contracte, din cadrul DGASPC Ph, la data stabilită și cu seful de centru. În urma acestei vizite se va întocmi un Proces Verbal de vizitare amplasament, care va face parte integrantă din documentația de ofertare.
- ❖ Proiectul va fi întocmit în limba română, în 3(trei) exemplare pe suport de hârtie și 2 (două) exemplare pe suport magnetic (CD sau DVD).
- ❖ **Drepturi de proprietate intelectuală** - Toate informațiile proprii proiectului, incluzând dar fără a se limita la informațiile scrise, desenate precum și cele din bazele de date computerizate sau stocate prin orice mijloc electronic, vor fi și vor rămâne numai proprietatea autorității contractante.
- ❖ **Devizul general** va fi întocmit cuprinzând cantitățile de lucrări, completate pe capitole, aferente categoriilor de lucrări, respectând încadrarea în indicatorii de norme de deviz în vigoare, luând în considerare toate operațiunile care intervin în procesul tehnologic de execuție al lucrărilor .
- ❖ Devizul va fi întocmit astfel încât cantitățile de lucrări să poată fi identificate ușor în timpul recepției.
- ❖ La situația de lucrări vor fi atasate documente din care să reiasă valoarea materialelor puse în opera;
- ❖ **Materialele, semifabricatele și prefabricatele** care se vor utiliza la execuția lucrărilor vor fi fabricate în țările membre U.E. și vor fi însoțite de documente care să ateste proveniența și **certificarea calității** acestora de către producător precum și **garanția** acestora.
- ❖ Pe parcursul derulării contractului, executantul răspunde de **materialele recuperabile** rezultate în urma executării lucrărilor, dacă acestea nu au fost predate pe baza unui proces verbal, reprezentantului unității beneficiare.

- ❖ Executantul are obligatia intocmirii **proceselor verbale, pentru fazele determinante**, conform Programului privind controlul calitatii in timpul executiei; va notifica in scris proiectantul, beneficiarul si dirigintele de santier, cu privire la data in care urmeaza sa se realizeze verificarile;
- ❖ Termen de garantie a lucrarii, va fi de minim **10 ani**;

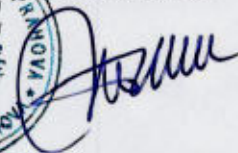
Serviciu Achizitii Publice Tehnic si Urmarire Contracte

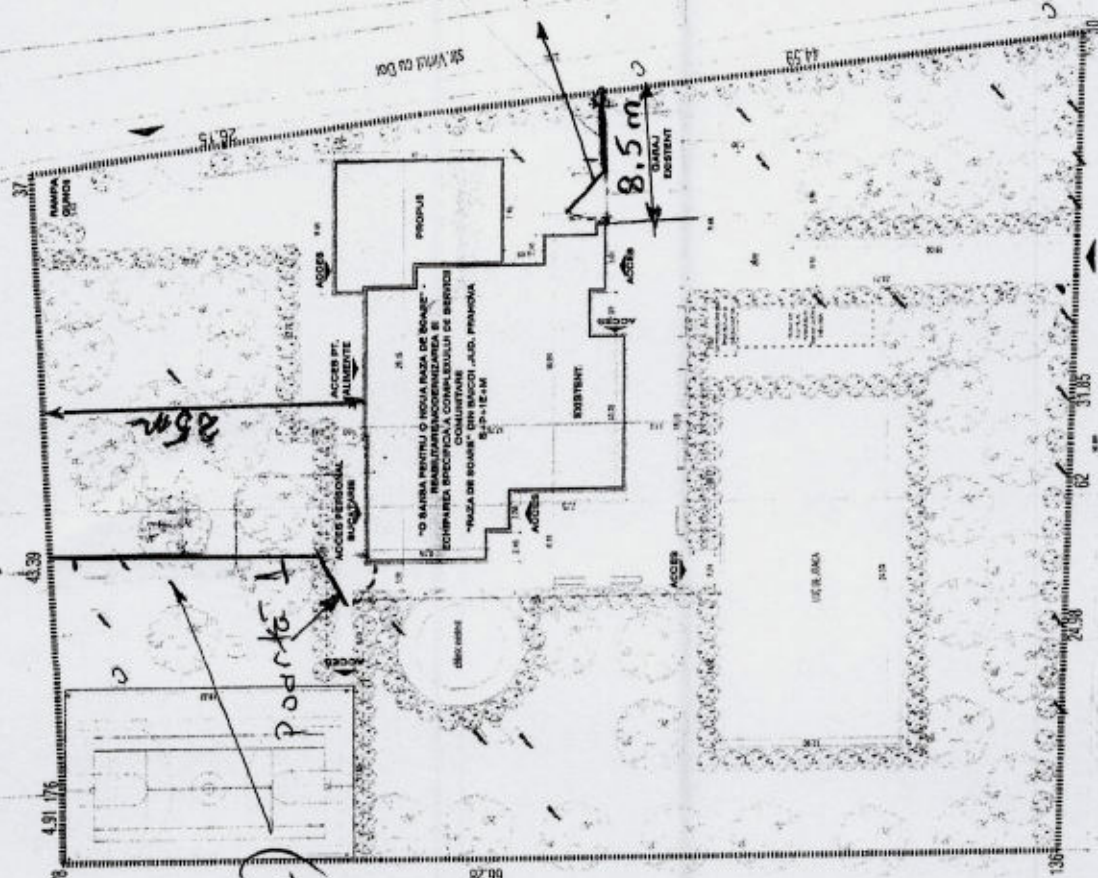
Alupoaei Elena



Sef Complex,

Musat Letitia





part 2

[illegible]

str. Republicii

Shifts 5

B
h c = 5.70nm
h s = 3.80nm

$h_c = 4.20\text{m}$
 $h_s = 3.30\text{m}$