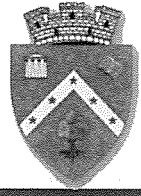




ROMÂNIA
JUDEȚUL ILFOV
ORAȘUL BUFTEA
CONSILIUL LOCAL

Piața Mihai Eminescu nr. 1, Tel: 031-8241231 Fax: 031-8241238
E-mail: contact@primariabuftea.ro
Web: www.primariabuftea.ro



PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico - economice *Proiect tehnic amenajare gard (împrejmuire) Piață Centru Buftea*

Consiliul local al orașului Buftea,

Având în vedere:

- Expunerea de motive a domnului Pistol Gheorghe, Primarul Orașului Buftea;
- Raportul de specialitate al Serviciului Achiziții Publice, Investiții și Informatică, Proiecte cu Finanțare Internațională;
- Hotărârea Consiliului Local Buftea nr. 16/29.02.2016 privind aprobarea bugetului general al Orașului Buftea pentru anul 2016, cu modificările și completările ulterioare;
- Avizul Comisiei pentru Activități Economice și Financiare și al Comisiei Juridice și de Disciplină;
- Avizul Comisiei pentru Agricultură și Mediu și Avizul Comisiei pentru Amenajarea Teritoriului și de Urbanism;

În conformitate cu prevederile art. 36 alin. (1) și (2) lit. (b), alin. (4) lit. (d) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 45 alin. (1) și ale art. 115 alin. (1) lit. (b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE

Art.1. - Se aprobă documentația tehnico - economică *Proiect tehnic amenajare gard (împrejmuire) Piață Centru Buftea*, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Primarul oraşului Buftea, prin aparatul de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.3. - Secretarul oraşului Buftea va asigura aducerea la cunoştinţă publică a prevederilor prezentei hotărâri şi comunicarea acesteia Primarului oraşului Buftea, serviciilor de specialitate în vederea aducerii la îndeplinire şi Instituţiei Prefectului judeţului Ilfov.

**PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,
ROMANESCU CONSTANTIN**

Contrasemnează,
**SECRETAR,
ANGHEL LILIANA - MIHAELA**



**ROMÂNIA
JUDEȚUL ILFOV
ORAȘUL BUFTEA
PRIMAR**



În temeiul prevederilor art. 45 alin. (6) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, inițiez proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico - economice *Proiect tehnic amenajare gard (împrejmuire) Piață Centru Buftea*, în susținerea căruia formulez următoarea

EXPUNERE DE MOTIVE

Documentația tehnico - economică s-a elaborat în vederea amenajării unei împrejurimi (gard), pe latura din Est și respectiv din Sud a terenului pe care este situată clădirea cu destinația Piața Centru Buftea. Imobilul teren pe care urmează a fi realizată împrejmuirea, aparține domeniului public al orașului Buftea și este situat în strada 23 August, având număr cadastral 51605. Potrivit soluției proiectate, această împrejmuire se va face conform situației existente în teren, în interiorul proprietății. Valoarea investiției este de 104.316,44 lei, fără TVA inclus.

Toate detaliile privind descrierea lucrărilor de bază aferente proiectului tehnic, sunt prezentate în detaliu în anexa atașată, "*Proiect tehnic amenajare gard (împrejmuire) Piață Centru Buftea*", realizată de un proiectant autorizat, în concordanță cu legislația în domeniu.

În conformitate cu prevederile art. 36, alin. (4), lit. (d) din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul Local aprobă documentațiile tehnico - economice pentru lucrările de investiții de interes local și asigură condițiile necesare, în vederea realizării acestora.

În baza celor expuse mai sus, supun spre analiză și aprobare Consiliului local al orașului Buftea proiectul de hotărâre anexat prezentei expuneri de motive.

**PRIMAR,
PISTOL GHEORGHE**

Raport de specialitate

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico – economice

Proiect tehnic - amenajare gard (împrejmuire) Piață Centru Buftea

I. Generalități

Prin prezentul proiect se propune o împrejmuire posterioara si laterala pe latura din Est si Sud, cu o lungime totala de 132.67 ml. Aceasta împrejmuire, se va face conform situatiei existente din teren, in interiorul proprietatii si nu pe limita de proprietate. Terenul in suprafata de 4790 mp, pe care se va construi împrejmuirea si pe care este situata si cladirea cu destinatia - Piata Centru Buftea, este situat in intravilanul orasului Buftea conform actelor de proprietate si a documentatiei cadastrale avand nr. cadastral 51605. Imobilul apartine domeniului public al orasului Buftea, conform actului de dezlipire autentificat cu nr.1948/30.10.2012 si H.G. nr.930/16.09.2000.

II. Descrierea lucrărilor

Sistemul constructiv este alcatuit din fundatii beton armat izolate, cu centura din beton armat 22x50 cm, stalpi metalici si panouri tabla. Fundatiile, centura din beton armat monolit si panourile metalice sunt detaliate in proiectul de rezistenta. Stalpii sunt din teava rectangulara de 6X4 cm, iar panourile vor fi construite din structura metalica, respectiv din teava de 2.5x2.5 cm si tabla de otel S 235 de 0.3 cm. Centura din beton armat a gardului va fi lasata aparent. Aceasta se va turna cu cofraje prefabricate pentru a rezulta un beton perfect turnat si compactat.

Panourile metalice de inchidere a gardului vor fi vopsite cu vopsea RAL 7016 iar tabla va avea un model taiat la lasar conform planselor desenate.

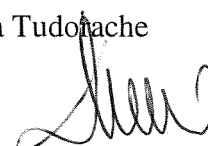
Valoarea totală a investitiei este de **104.316,44 lei** (fără TVA inclus)

În conformitate cu prevederile art.36 alin.(4) lit d) din **Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată**, Consiliul Local aproba documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local și asigură condițiile necesare, în vederea realizării acestora

În baza celor expuse mai sus, supunem analizei si aprobarii Consiliului Local, proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico- economice “**Proiect tehnic- amenajare gard (împrejmuire) Piață Centru Buftea**”.

Șef serviciu I.A.P.I

Viorica Tudorașche



PROIECT:

CONSTRUIRE IMPREJMUIRE PIATA CENTRU BUFTEA

PROIECT NR 15 /SEPTEMBRIE 2016

FAZA :

DTAC

BENEFICIAR :

PRIMARIA ORASULUI BUFTEA

AMPLASAMENT :

JUD. ILFOV, ORAS BUFTEA, STR. 23 AUGUST, NR. 8

PROIECTANT GENERAL:

SC E.I. PROJECTS SRL

BORDEROU PIESE SCRISE SI DESENATE ARHITECTURA

PIESE SCRISE:

FOAIE DE CAPAT

BORDEROU PIESE SCRISE SI DESENATE ARHITECTURA

ESTIMARE COST INVESTITII

FISA SEMNATURI

MEMORIU TEHNIC ARHITECTURA

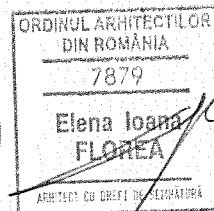
PIESE DESENATE

| | |
|---------------------------------------|------------|
| 1. PLAN DE AMPLASAMENT | A1 |
| 2. PLAN DE SITUATIE | A2 |
| 3. PLAN SI VEDERE GARD-detaliu | A3 |
| 4. SECTIUNE GARD-detaliu | A4 |
| 5. VEDERE IZOMETRICA | A5 |
| 6. MODULUL 1 | A6 |
| 7. MODULUL 2 | A7 |
| 8. MODULUL 3 | A8 |
| 9. MODULUL 4 | A9 |
| 10.MODULUL 5 | A10 |
| 11.MODULUL 6 | A11 |
| 12.MODULUL 7 | A12 |
| 13.MODULUL 8 | A13 |
| 14.MODULUL 9 | A14 |
| 15.MODULUL 10 | A15 |

FISA DE SEMNATURI

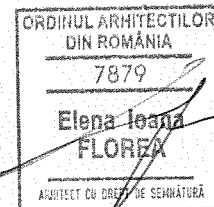
PROIECTANT GENERAL: SC E.I.PROJECTS SRL
PROIECTANT ARHITECTURA SC E.I.PROJECTS SRL
PROIECTANT REZISTENTA SC DVIO PROIECT SRL

ARH. ELENA IOANA FLOREA



ESTIMARE COST INVESTITIE

| | |
|--|-------------------|
| FUNDATII SI INFRASTRUCTURA | 60694 LEI |
| SUPRASTRUCTURA SI FINISAJE | 27546 LEI |
| ALTE CHELTUIELI DE EXECUTIE SI CU PERSONALUL | 36939 LEI |
| TOTAL ESTIMAT INVESTITIE | 125179 LEI |



MEMORIU TEHNIC DE ARHITECTURA – faza DTAC

Capitolul I – DATE GENERALE

I.01 OBIECTUL PROIECTULUI

CONSTRUIRE IMPREJMUIRE PIATA CENTRU BUFTEA, JUD. ILFOV, ORAS BUFTEA, STR. 23 AUGUST, NR.8.

I.02 CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI

REGIMUL JURIDIC

Terenul in suprafata de 4790 mp este situat in intravilanul orasului Buftea conform actelor de proprietate si a documentatiei cadastrale avand cartea funciara si nr. cadastral 51605.

Imobilul este proprietatea orasului Buftea, conform actului de dezmembrare autentificat cu nr.1948/30.10.2012, terenul face parte din Domeniul Public al Orasului Buftea conform H.G. nr.930/16.09.2000.

Pe teren nu exista retele edilitare care sa il traverseze sau sa puna in dificultate construirea.

Pe teren exista retea de electricitate, gaze natural, apa si canalizare.

REGIMUL ECONOMIC

Folosinta actuala: curti constructii/

Folosinta propusa : curti constructii

I.03 AMPLASAMENTUL PROIECTULUI

Imobilul este situat in jud. Ilfov, Orasul Buftea, str. 23 August, nr.8, conform planurilor cadastrale.

VECINATATI

- la Nord
lot 3 drum acces-20,470m si 9.42 m
lot 2-16.05m si 2.89 m
nr. Cad.1050 -42.38 m
- la Sud
str. Oltului-40.79 m
nr.cad. 5429-8m, 13.75 m
nr.cad. 5757-13.25 m si 10.61 m
- la Vest
str.23 august 70.07 m
nr.cad. 5429-17.29 m
nr.cad 792- 17.00 m
lot 3-6.69 m-6.69m
- la Est
nr.cad. 5429-23.69m, 18.28
nr. cad 5757- 31.99m
nr.cad.2174-2174m
nr.cad.50645, nr cad.50546-22.77m
nr.cad.2909, nr.cad 2129-13.07 m

Capitolul II-DESCRIERE FUNCTIONALA A CONSTRUCTIE PROPUSE

Prin prezentul proiect se propune o imprejmuire posterioara si laterala pe latura din Est si Sud conform planului de situatie anexat, cu o lungime totala de 132.67 ml.

O parte din imprejmuirea existenta se pastreaza.

Aceasta imprejmuire, pe zona marcata pe planul de situatie, se va face conform situatiei existente din teren, in interiorul proprietatii si nu pe limita de proprietate.

Capitolul III A.SOLUTII CONSTRUCTIVE SI DE FINISAJ

III.01 Sistemul constructiv

Sistemul constructiv este alcatuit din fundatii beton armat izolate, cu centura din beton armat 22x50cm, stalpi metalici si panouri tabla. Fundatiile si centura din beton armat monolit sunt detaliate in proiectul de rezistenta anexat precum si panourile metalice. Stalpii sunt din teava rectangulara de 6X4 cm iar panourile metalice sunt din teava de 2.5x2.5cm cu table de 0.3cm.

III.02 Finisaje

Centura din beton armat a gardului va fi lasata aparent. Aceasta se va turna cu cofraje prefabricate pentru a rezulta un beton perfect turnat si compactat.

Panourile metalice de inchidere a gardului vor fi vopsite cu vopsea RAL 7016 iar tabla va avea un model taiat la lasar conform planse desenate.

Capitolul IV INDEPLINIREA CERINTELOR DE CALITATE

IV.01 CERINTA ESENTIALA "A" - REZISTENTA SI STABILITATE

Conform proiectului tehnic de rezistenta.

IV.02 CERINTA ESENTIALA "B" - SECURITATEA LA INCENDIU

-nu este cazul

IV.03 CERINTA ESENTIALA "C" - IGIENA, SANATATE SI MEDIU

Evacuarea deseurilor solide de santier se realizeaza prin firma de salubritate ce realizeaza acest serviciu in orasul Buftea.

Nu sunt necesare masuri speciale de protectia mediului datorate acestei lucrari.

IV.4 CERINTA ESENTIALA "D" - SIGURANTA IN EXPLOATARE

Nu este cazul.

IV.5 CERINTA ESENTIALA "E" - PROTECTIA LA ZGOMOT

Nu este cazul.

IV.6 CERINTA ESENTIALA "F" - IZOLAREA TERMICA SI ECONOMIA DE ENERGIE

Nu este cazul.

Capitolul V MASURILE DE PROTECTIE CIVILA

Conform normelor privind avizarea pe linie de protectie civila a documentatiilor de investitii in constructii – Legea106/96 si Ordinul MAI 602/2003, conform art.4, alin.2, cladirea nu necesita prevederea unui adapaost de protectie civila.

Capitolul VI AMENAJARI EXTERIOARE CONSTRUCTIEI

La finalizarea constructiei, se va reface spatiu verde si plantat de jur imprejurul imprejuririi.

Capitolul VII ORGANIZAREA DE SANTIER SI MASURI DE PROTECTIA MUNCII

ORGANIZAREA DE SANTIER

Lucrarile de executie se vor desfasura in limitele incintei terenului detinut de beneficiar.

Depozitarea materialelor de constructii se face in incinta proprietatii fara a afecta vecini; depozitarea sculelor, uneltelor si a altor dispozitive necesare se va face intr-o baraca provizorie de santier amplasata pe proprietate.

NORME GENERALE DE PROTECTIA MUNCII

Avand in vedere:

- Prevederile art. 5 si 6 din Legea protectiei muncii nr. 90/ 1996;
- Hotararea Guvernului nr. 448/1994 privind organizarea si functionarea Ministerului Muncii si Protectiei Sociale republicata;
- Hotararea Guvernului nr. 460/1994 privind organizarea si functionarea Ministerului Sanatatii, cu modificarile ulterioare,
- Normele generale de protectie a muncii, elaborate de Ministerul Muncii si Protectiei Sociale sub nr. 578 din 20 noiembrie 1998 si Ministerul Sanatatii sub nr. DB/5840 din 26 noiembrie 1998,

Proiectantul recomanda urmatoarele masuri obligatorii de protectia muncii la punerea in opera a obiectivului de constructii proiectat.

A. Masuri de protectia muncii cu privire la activitatea desfasurata la inaltime

Conform art. 188 din Norme Generale de Protectia Muncii, prin lucru la inaltime se intelege activitatea desfasurata la minimum 2 m, masurata de la talpile picioarelor salariatului pana la baza de referinta (solul) sau orice alta baza de referinta artificiala, baze fata de care exista pericolul caderii in gol.

Masurile tehnice si organizatorice pentru lucrul la inaltime sunt detaliate in "Norme specifice de securitate a muncii pentru lucrul la inaltime".

Lucrul la inaltime este permis numai daca locul de munca a fost amenajat si dotat cu masuri si mijloace tehnico-organizatorice, necesare si obligatorii pentru prevenirea caderii in gol a lucratorilor.

Accesul la si de la locurile de munca amplasate la inaltime trebuie asigurat prin mijloace colective de protectie si prin echipamente individuale.

Lucrul la inaltime trebuie sa se desfasoare numai sub supraveghere.

Locurile de munca amplasate la inaltime si caile de acces la si de la aceste locuri de munca trebuie marcate si semnalizate permanent.

Componenta echipamentului individual de protectie pentru lucrul la inaltime se va stabili si acesta se va acorda in functie de domeniul de activitate, complexitatea tehnologiei aplicate, specificul conditiilor de munca, pe baza "Normativului-cadru de acordare si utilizare a echipamentului individual de protectie", elaborat de Ministerul Muncii si Protectiei Sociale.

Salariatii sunt obligati sa foloseasca echipamentul individual de protectie, atat in timpul lucrului, cat si in timpul accesului la si de la locul de munca.

Daca in configuratia unui loc de munca amplasat la inaltime exista o zona in care pericolul caderii in gol se poate manifesta, salariatii trebuie sa poarte obligatoriu centura de siguranta, impreuna cu franghia de siguranta, care vor impiedica accesul lucratorului in zona de pericol, pe toata perioada lucrului.

Echipamentul individual de protectie, destinat sa previna sau sa diminueze efectele caderilor de la inaltime, trebuie sa includa un dispozitiv de prindere a corpului si un sistem de legare la un punct de ancorare sigur. Echipamentul individual de protectie trebuie sa evite, in caz de cadere, o ciocnire a corpului de un obstacol; de asemenea, forta de franare nu trebuie sa depaseasca valoarea dincolo de care apar leziuni corporale. Trebuie, de asemenea, sa prezinte perfecta siguranta impotriva deschiderii sau ruperii unui element al dispozitivului, ceea ce ar provoca caderea utilizatorului.

Executantul este obligat sa asigure mijloace si dispozitive de semnalizare de securitate si sanatate, adecvate locurilor de munca sau situatiilor periculoase si sa ia masuri pentru mentinerea acestora in stare de functiune.

Salariatii trebuie sa fie informati si instruiti privind semnalizarea de securitate si sanatate utilizata la locul de munca.

Semnalele de avertizare trebuie sa fie usor de perceptut si de inteles si sa fie lipsite de ambiguitate.

Caile de circulatie pentru persoane si trecerile amplasate la inaltime vor fi protejate cu balustrade inalte de cel putin 1,0 m, prevazute cu legaturi de separatie orizontale intermediare, iar la partea inferioara cu o bordura inalta de cel putin 10 cm.

Golurile din plansee sau din ziduri vor fi acoperite cu capace sau grilaje rezistente, care sa permita preluarea sarcinilor rezultate din activitatile care se desfasoara la locul respectiv, sau vor fi ingradite cu balustrade si vor fi marcate cu indicatoare de securitate. In cazul utilizarii de capace sau grilaje, acestea vor fi asigurate contra deplasarii.

Locurile de munca de pe platforme vor fi prevazute cu balustrade, pentru evitarea pericolului de cadere in gol.

Golurile, santurile, rigolele situate in zonele de circulatie vor fi acoperite sau marcate cu indicatoare, iar in timpul noptii vor fi semnalizate cu mijloace luminoase (felinare, avertizoare sau inscriptii luminoase).

B. Masuri de protectia muncii impotriva electrocutarii

Pentru protectia impotriva electrocutarii prin atingere directa trebuie sa se aplice masuri tehnice si organizatorice. Masurile organizatorice la completeaza pe cele tehnice in realizarea protectiei necesare.

Masurile tehnice care pot fi folosite pentru protectia impotriva electrocutarii prin atingere directa sunt urmatoarele:

- a) acoperiri cu materiale electroizolante ale partilor active (izolarea de lucru) ale instalatiilor si echipamentelor electrice;
- b) inchideri in carcase sau acoperiri cu invelisuri exterioare (protectia prin carcasare);
- c) ingradiri fixe;
- d) ingradiri mobile;
- e) protectia prin amplasare (asigurarea unor distante minime de protectie);
- f) scoaterea de sub tensiune a instalatiei sau echipamentului electric la care urmeaza a se efectua lucrari si verificarea lipsei de tensiune;
- g) legari la pamant si in scurtcircuit, direct sau prin dispozitive speciale;
- h) folosirea mijloacelor de protectie electroizolante;
- i) alimentarea la tensiune redusa de protectie;
- j) egalizarea potentialelor si izolarea fata de pamant a platformei de lucru.

Masurile organizatorice impotriva electrocutarii prin atingere directa sunt urmatoarele:

- a) executarea interventiilor la instalatiile electrice (depanari, reparari, racordari) trebuie sa se faca numai de personal calificat in meseria de electrician, autorizat si instruit pentru lucrul respectiv;
- b) executarea interventiilor in baza unei autorizatii de lucru, a sarcinilor de serviciu sau a unui proces verbal;
- c) delimitarea materiala a locului de munca (ingradire);
- d) esalonarea operatiilor de interventie la instalatiile electrice;
- e) elaborarea unor instructiuni de lucru pentru fiecare interventie la instalatiile electrice;
- f) organizarea si executarea verificarilor tehnice de protectie impotriva atingerilor directe.

Pentru evitarea accidentelor prin atingere directa, masurile de protectie care pot fi aplicate sunt urmatoarele:

1. folosirea tensiunilor foarte joase TFJS;
2. legarea la pamant;
3. legarea la nulul de protectie;
4. izolarea suplimentara de protectie aplicata utilajului sau amplasamentului;

5. separarea de protectie;
6. egalizarea sau dirijarea potentialelor;
7. deconectarea automata in cazul aparitiei unei tensiuni sau a unui curent de defect periculoase;
8. folosirea mijloacelor de protectie electroizolante.

Detaliile si precizarile pentru realizarea sistemelor de protectie trebuie sa corespunda prevederilor standardelor in vigoare.

Pe durata executarii lucrarilor de construire se vor respecta urmatoarele:

- Legea 90/1996 privind protectia muncii
 - Ord. MMPS 578/1996 privind norme generale de protectia muncii
 - Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 privind protectia si igiena muncii in constructii ed.1995
 - Ord. MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la inaltime
 - Ord. MMPS 225/1995 normativ cadru privind acordarea echipamentului de protectie individuala
 - Normativele generale de prevenirea si stingerea incendiilor aprobate prin Ordinul MI nr.775/22.07.1998
 - Ordinul MLPAT 20N/11.07.1994 – Normativ C300
 - Alte acte normative in vigoare in domeniu la data executarii constructiei
 - Proiectul de executie va fi însușit de verificatori atestati M.L.P.A.T. și va avea viza expertului autorizat.
- Lucrarile vor fi consemnate in Cartea tehnica a constructiei.

CAPITOLUL VIII BAZA DE PROIECTARE

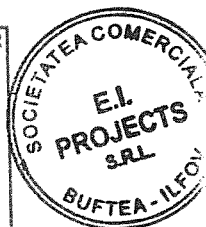
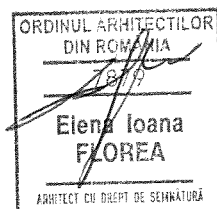
La baza întocmirii proiectului au stat:

- ▲ Plan de situatie si de amplasament;
- ▲ Legea nr. 10/1995 privind calitatea în constructii;
- ▲ OMAI nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor Generale de aparare împotriva incendiilor;
- ▲ OMAI nr. 130/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a scenariilor de securitate la incendiu;
- ▲ Normativ de siguranta la foc a constructiilor – indicativ P 118/1999;
- ▲ Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor de ventilare si climatizare – indicativ I.5/1998;
- ▲ Normativ tehnice privind proiectarea si executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale – Ord. MEC nr. 5/2010;
- ▲ Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor electrice cu tensiuni pana la 1000 V c.a. si 1500 V c.c. – indicativ I.7/02;
- ▲ Normativ privind proiectarea si executarea instalatiilor sanitare – indicativ I.9;
- ▲ Normativ privind proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor de stingere a incendiilor – indicativ NP 086-05;
- ▲ Normativ privind proiectarea si executarea instalatiilor de încălzire – indicativ I.13;
- ▲ Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor de semnalizare a incendiilor din cladiri– indicativ I.18/02;
- ▲ STAS 10903/2 – Determinarea puterii calorifice a materialelor de constructii. Determinarea densitatii sarcinii termice;
- ▲ **STAS 1478 – Instalatii sanitare. Alimentarea cu apa la constructii civile si industriale. Prescriptii fundamentale de proiectare.**

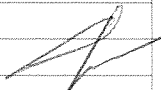
CONSTRUCTORUL va trebui sa respecte normele de protectia muncii in vigoare, iar la limita proprietatii va afisa un panou cu destinatia, proiectantul, constructorul, beneficiarul si durata estimata a lucrarilor.

Intocmit:

Arh.Elena Ioana Florea
23.09.2016





| | | | | | |
|---|--|---|--|--------------------------------------|--|
| Proiectant General | | S.C. E.I. PROJECTS S.R.L. | | Proiect nr.: E.I. 15 | |
| Proiectant specialitate: Arhitectura | | PROIECT: CONSTRUIRE IMPREJMUIRE PIATA CENTRU BUFTEA | | Faza proiect: DTAC | |
| S.C. E.I. PROJECTS S.R.L. C.U.I. 36004135 ; J23/1784/2016 Str. Marasesti, nr.13, Buftea, Ilfov Telefon: 0756150702 Email: floreaelenaioana@yahoo.ro | | ADRESA: ORAS BUFTEA, JUDETUL ILFOV, STR. 23 AUGUST, NR. 8 | | BENEFICIAR: PRIMARIA ORASULUI BUFTEA | |
| Sef Proiect Arh. Elena Ioana Florea | | Semnatura  | | Data: 09.2016 | |
| Proiectat Arh. Elena Ioana Florea | | Titlu plansa: PLAN DE AMPLASAMENT | | Plansa nr.: A01 | |
| Desenat Arh. Elena Ioana Florea | | | | | |



AMPLASAMENT



| | | | | |
|---|-------------------------|---|---------|--|
| Proiectant General S.C. E.I. PROJECTS S.R.L. | | | | |
| Proiectant specialitate: Arhitectura S.C. E.I. PROJECTS S.R.L. C.U.I. 36004135 ; J23/1784/2016 Str. Marasesti, nr. 13, Buftea, Ilfov Telefon: 0756150702 Email: floreaelenaioana@yahoo.ro | | PROIECT: CONSTRUIRE IMPREJMUIRE PIATA CENTRU BUFTEA ADRESA: ORAS BUFTEA, JUDETUL ILFOV, STR. 23 AUGUST, NR. 8 Semnatura | | Proiect nr.: E.I. 15 Faza proiect: DTAC |
| Sef Proiect | Arh. Elena Ioana Florea | Scara: | 1:1000 | BENEFICIAR: PRIMARIA ORASULUI BUFTEA |
| Proiectat | Arh. Elena Ioana Florea | Data: | 09.2016 | Titlu plansa: PLAN DE AMPLASAMENT |
| Desenat | Arh. Elena Ioana Florea | | | Plansa nr.: A001 |