



# CAIET DE SARCINI

PENTRU ACHIZITIA CONTRACTULUI DE LUCRARI

REMEDIERE TEHNICA A LUCRARILOR AFLATE IN GARANTIE LA  
MUZEUL DE ARTA SI MUZEUL DE ETNOGRAFIE, OBIECTIVE ALE  
PROIECTULUI COD SMIS 5868



**1.. Autoritatea Contractantă:** Municipiul Piatra Neamt

**Cod de Inregistrare fiscala:** 2612790

**Adresa postala:** Str. Stefan cel Mare nr.6-8, municipiul Piatra Neamt,  
judetul Neamt

**Adresa posta electronica:** [infopn@primariapn.ro](mailto:infopn@primariapn.ro)

**Număr de telefon:** 0233 218991

**Număr de fax:** 0233 215374

### **1.2. Context local:**

Situată pe un mic platou ce domină centrul oraşului, Curtea Domnească de la Piatra este amintită prima dată într-un document emis la 20 aprilie 1491, când Ştefan cel Mare face danie Mănăstirii Tazlău trei sate "Zăneştii, Stolnicii și Faurii pe Bistrița, mai jos de gura Cracăului / ... / care au fost din ocolul curților noastre de la Piatra". Se pare că totuși ea este anterioară acestei date, deoarece într-un act din 7 mai 1475, hotarul ocolului său este deja stabilit și, ținând cont că unul dintre satele ocolului este dăruit încă din 5 februarie 1468, putem considera că începuturile Curții Domnești de la Piatra se situează între anii 1468 și 1475.

Ansamblul este o zonă protejată, sub denumirea de "Ansamblul Curții Domnești". Relevantă în cadrul acestui ansamblu, este densitatea de monumente istorice amplasate în mare parte în cadrul unui parc. Menționăm faptul că obiectivele cuprinse în cadrul acestui perimetru sunt o ilustrare vie a istoriei și arhitecturii oraşului Piatra Neamț, cuprinzând epoci istorice, stiluri arhitecturale cuprinse ca interval de timp între sec. al XV-lea și al XX-lea.

Atestată documentar în 1491 aprilie 20, Curtea domnească din Piatra Neamț face parte din lungul șir de astfel de complexe arhitectonice din Moldova. Acest fenomen nu este caracteristic doar Moldovei sau Țării Românești, ci este comun lumii medievale, originea acestuia gasindu-se în spațiul vest-european. Domnul însoțit de suita sa, de dregătorii principali ai cancelariei domnești, folosesc aceste curți drept reședințe temporare în vederea exercitării prerogativelor domnești. Astfel curțile domnești trebuie să asigure un spațiu de locuit cu un grad ridicat de confort, potrivit unui domn și însoțitorilor săi, precum și posibilitatea accesului la serviciile religioase ale unui lăcaș de cult.

**Amplasamentul lucrărilor:** Municipiul Piatra Neamt, jud. Neamt, Piata Libertatii - Strada stefan cel Mare,

**Elaboratorul proiectului:** Proiectant general: B.I.A. IULIAN DIACONESCU

**Beneficiarii potențiali ai rezultatelor proiectului:** Primaria Piatra Neamt

**Activitățile principale ale proiectului:** Conform proiect tehnic nr. 30/2015 elaborat de B.I.A. IULIAN DIACONESCU – ETAPA I.

**1.3 Durata contractului sau termenul pentru finalizare:** Durata de executie a lucrarilor este de 60 de zile lucratoare, de la primirea ordinului de incepere a lucrarilor .

Durata contractului include și perioada de garanție, pana la data de 20.12.2021.

(receptia la terminarea lucrarilor a avut loc pe 20.12.2011, cu o garantie de buna executie de 120 luni)



## 2. OBIECTIVUL CONTRACTULUI SI REZULTATE AȘTEPTATE

### 2.1. Obiectivul Contractului

Obiectivul Contractului consta in realizarea de remedieri a lucrarilor în perioada de garanție la **Muzeul de Arta si la Muzeul de Etnografie**, obiective ale proiectului "Restaurarea și punerea în valoare a zonei istorice și culturale Curtea Domnească din municipiul Piatra Neamț – prin reabilitarea, dotarea și punerea în valoare a sitului și clădirilor de patrimoniu: Muzeul de Artă, Muzeul de Etnografie, Teatrul Tineretului, Turnul Clopotniță, Ruinele beciului și ruinele zidului de incintă ale Curții Domnești și muzeul aferent" cod SMIS 5868.

### 2.2. Valori estimate

Pentru lucrarile de remediere, se estimeaza valoarea de 9553 lei fara TVA

### 2.3. Activitati desfășurate înaintea semnării contractului

Ofertantii vor putea vizita locația proiectului pentru documentare, masuratori, etc. Vizita va fi anunțată Autoritatii Contractante cu doua zile inainte de data estimata a vizitei.

Pe parcursul desfășurării lucrărilor, Prestatorul va mentine un contact permanent cu Autoritatea Contractanta prin intermediul reprezentantului nominalizat al acesteia.

Municipiul Piatra Neamt va pune la dispozitie, pentru buna executie a lucrarilor, toate documentele și informatiile disponibile solicitate de Constructor pe perioada de derulare a contractului.

## 3. EXECUTIA LUCRARILOR

Conform constatarilor proiectantului, sunt necesare urmatoarele lucrari (listele de cantitati sunt anexate la Caietul de sarcini):

Muzeul de Arta:

- Reparatii placaj granit la trepte
- Reparatii placare soclu (granit)
- Executare hidroizolatiei la trotuar – cordon de bitum
- Reparatii tencuieli exterioare la terasa
- Reparatii plinta din piatra la terasa
- Reparatii la vopsitorii tamplarie lemn
- Reparatii tencuieli si zugraveli interioare

Muzeul de Etnografie:

- Reparatii tencuieli si zugraveli interioare
- Reparatii tencuieli si zugraveli exterioare
- Reparatii placare soclu (granit)

Ofertantul are obligatia de a elabora propunerea tehnica, astfel încat aceasta să respecte în totalitate specificatiile tehnice aferente documentației întocmită de către proiectant și prevazută în Caietul de sarcini.

Propunere tehnica va contine :

### 3.1. Abordarea tehnica si metodologia care va fi folosita pentru executia lucrarilor



Metodologia va contine o descriere a tehnologiei propuse pentru executarea remedierilor, corelată cu echipamentele, utilajele, instalațiile propuse, resursele umane și cu graficul de execuție propus.

Se vor prezenta:

- detalii despre metodele de lucru avute in vedere inclusiv resurse umane, echipamente, etc., pentru fiecare operatiune principala/etapa de lucru necesara pentru finalizarea lucrarilor;
- se vor prezenta solutiile tehnice si materialele utilizate pentru indeplinirea contractului de lucrari.

Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu restrange/anuleaza obligatiile contractantului cu privire la respectarea legislatiei, a normativelor si standardelor specifice, aplicabile, aflate in vigoare la data executiei lucrarilor.

### ***3.2. Graficul de execuție al lucrării***

Se va prezenta un plan pentru realizarea indeplinirii obiectului contractului in conformitate cu metodologia de realizare a executiei lucrarilor precum si timpul declarat de finalizare (durata de executie ofertata).

In acest sens se vor prezenta cel putin urmatoarele informatii :

- denumirea si durata activitatilor si subactivitatilor asa cum sunt acestea prezentate in abordarea tehnica si metodologia propusa
- succesiunea si inter-relationarea acestor activitati

### ***3.3. Programul de asigurare a calității propus pentru realizarea obiectivului contractului.***

Programul calității trebuie să cuprindă:

- a) Descrierea sistemului calității aplicat la lucrare,
- b) Listele cuprinzând procedurile tehnice de execuție a principalelor categorii de lucrări privind realizarea obiectivului;
- c) Planul de control al calității;

Executantul are obligația să ia toate măsurile suplimentare necesare, pentru ca toate lucrările de șantier să se execute în deplină siguranță din punct de vedere a securității și sănătății în muncă și P.S.I.

### ***3.4. Durata de execuție a lucrărilor.***

Durata de executie a lucrarilor este de 60 de zile, de la data primirii ordinului de incepere de catre constructor. Data de incepere a contractului de lucrari va fi data semnarii contractului de catre ambele parti. Contractul de lucrari inceteaza la data finalizarii lucrarilor de remediere iar obligatiile Antreprenorului inceteaza dupa finalizarea perioadei de garantie a lucrarii executate, fara a limita obligatiile acestuia conform Legii 10/1995, reactualizata.



### 3.5. Garanția acordată pentru lucrările executate

Garanția de buna execuție va fi în cuantum de 10% din contractul de lucrări (fără TVA)

Perioada de garanție a lucrărilor de remediere acordată de Ofertant va fi stabilită conform punctul 1.4. *Durata contractului.*

## 4. PERSONALUL OFERTANTULUI

Ofertantul va furniza personalul corespunzător (din punct de vedere al expertizei și al alocării timpului), precum și echipamentele necesare în vederea finalizării eficiente a tuturor activităților solicitate precum și realizării în final a obiectivelor specifice și generale ale proiectului.

Lucrările se execută la Muzeul de Artă, monument istoric de categoria B, cod LMI: NT-II-m-B-10566, și la Muzeul de Etnografie, monument istoric de categoria B, cod LMI: NT-I-m-B-10568

Ofertantul va fi autorizat și atestat în condițiile legii, la depunerea ofertei, prezentând dovezi în acest sens.

Ofertantul va fi complet responsabil de toate aranjamentele de cazare, transport pentru personalul său, pentru controlul execuției lucrărilor pe șantier, mașini, carburant, autorizații și asigurări auto legale, necesare pentru personalul său, etc., pe toată durata contractului.

## 5. CONDITII DE PLATA

Decontarea lucrărilor se va face la stadiu fizic pe lucrări executate și pe baza facturii emisă de executant, având anexate atașamente și situație de lucrări aprobate de Dirigințele de șantier.

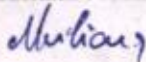
În vederea asigurării trasabilității materialelor puse în opera, Executantul va atașa la situația de lucrări toate documentele relevante în acest sens (declarații de performanță, declarații de conformitate ale materialelor, garanții, agremente tehnice, etc. și toate documentele de șantier – procese verbale calitative, procese verbale de lucrări ascunse, procese verbale de recepție, etc.)

Plata se va realiza în condițiile stipulate în Contract.

Antreprenorul va întocmi orice alt document solicitat de către Autoritatea Contractantă, urmare a cerințelor AM POR sau organismelor cu atribuții în domeniul fondurilor europene sau bugetare.

Director executiv DDIP,  
Olimpia Iuliana Adam

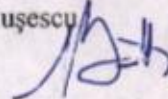
DDIP/DSXVI  
FB/ / 2ex  
04.05.2017



Sef serviciu UIP,  
Alina Diaconu



Manager proiect 5868  
Florin Bălușescu





**DEVIZ GENERAL - privind cheltuielile necesare realizării investiției**

**„SOLUTII DE REMEDIERE TEHNICA A INFILTRATIILOR LA MUZEUL CURTII DOMNESTI,  
OBIECTIV AL PROIECTULUI COD SMIS 5868”**

in mii lei/mii euro la cursul 4,5137 lei/euro

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără T.V.A.)		TVA	Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		Mii lei	Mii euro	mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>						
1.1.	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului					
1.3	Amenajari pentru protectia mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>						
2	Cheluei pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>						
3.1.	Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1.	Studii topografice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2.	Studiu hidro geotehnic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.	Taxe pentru obținereade avize, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.1.	Avize si acorduri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Autorizatie de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	<b>Proiectare și inginerie</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.1	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.2	Doc avize	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.3	DTAC + DT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.4	DDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.5	Verificare proiect + expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	<b>Organizarea procedurilor de achizitie</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.5	<b>Consultanta</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.6	<b>Asistenta tehnica</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.2.	Plata dirigintelui de santier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>						
4.1	<b>Constructii si instalatii</b>					
4,1,2	TEATRUL TINERETULU - LUCRARI DE REMEDIERE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,1,3	MUZEUL DE ARTA - LUCRARI DE REMEDIERE	6,090	1,35	1,15	7,24	1,60
4,1,4	MUZEUL DE ETNOGRAFIE - LUCRARI DE REMEDIERE	3,462	0,77	0,65	4,11	0,91



4.2.	Montaj utilaje tehnologice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4.	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 4</b>	<b>9,552</b>	<b>2,12</b>	<b>1,80</b>	<b>11,35</b>	<b>2,51</b>
<b>CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli</b>						
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,1,1	Lucrari de constructii pentru organizarea santierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,1,2	Cheltuieli conexe organizării santierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,2,1	Comisioane, taxe si cote legale - cote ISC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,2,2	Costul creditului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 5</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru darea in exploatare</b>						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 6</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>9,552</b>	<b>2,12</b>	<b>1,80</b>	<b>11,35</b>	<b>2,51</b>
din care C+M		<b>9,552</b>	<b>2,12</b>	<b>1,80</b>	<b>11,35</b>	<b>2,51</b>

SEF PROIECT,  
Arh Iulian Diaconescu





**BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA  
IULIAN DIACONESCU**

str. Dr. Dimitrie Ernici 4  
Piatra Neamt  
Tel: 0233.049398, FAX: 0233.226220



Denumire proiect :  
**SOLUTII DE REMEDIERE TEHNICA A INFILTRATIILOR  
DIN MUZEUL CURTII DOMNESTI II  
-REPARATII BECIUL DOMNESC-**  
str. Stefan cel Mare nr.4.

## MEMORIU TEHNIC

### I. DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTITII : **SOLUTII DE REMEDIERE TEHNICA A INFILTRATIILOR DIN MUZEUL CURTII DOMNESTI II**

**Tema:**

La cererea beneficiarului s-a intocmit documentatie pentru reparatii in perioada de garantie pentru  
Reparatii la „Muzeul de arta”  
Reparatii la „Muzeul de etnografie”

### II. BENEFICIARUL INVESTITIEI :

**Titularul investitiei:**  
MUN. PIATRA NEAMT

**Beneficiarul investitiei:**  
MUN. PIATRA NEAMT

**Elaborator:**  
**Birou Individual de Arhitectura – Iulian Diaconescu**  
str. Dr. Dimitrie Ernici 4, Piatra Neamt,  
in colaborare cu expert dr. Ing. Murariu Virgil, atestat MCI-MCS

### III. DESCRIEREA OBIECTIVULUI

#### SCURT ISTORIC

**Asezare-localizare**

Orasul Piatra- Neamt este situat in partea de nord- est a tarii, pe valea raului Bistrita, mai exact la iesirea acestuia dintre munti, la confluenta cu paraul Cuiejdi. Se situeaza la extremitatea vestica a Depresiunii Cracau- Bistrita, chiar la interferenta dintre munti si dealuri, dintre Carpatii Orientali si Subcarpatii Moldovei.

**Cadrul natural - elemente de geologie**

Din punct de vedere geologic, orasul se afla la interferenta dintre flisul cretacic- paleogen ( argile,



marne, calcare, gresii, conglomerate), miocenul pericarpatic ( argile, gresii evaporite) si depozitele cuaternare (prundisuri, nisipuri, leossuri aflate in terasele si albiile apelor).

#### **Clima**

Fiind situat intr-o minidepresiune, localitatea este adapostita de masele de aer rece si de gerurile din timpul iernii.

Clima este in general blanda, cu veri scurte dar placute si ierni domoale. Din datele statistice se cunoaste ca temperatura maxima inregistrata pana acum a fost de 38,6 °C iar minima a fost de -32°C. Temperatura medie pe durata a 365 de zile oscileaza de la un an la altul. Astfel, au fost ani in care media a fost de 7,5°C, dar si ani in care media a fost de 9 °C. Cu toate acestea, temperatura medie anuala este considerata de 8,4 °C.

Regiunea **Piatra-Neamt** a fost locuita din cele mai vechi timpuri datorita unui mediu natural favorabil, care a contribuit la dezvoltarea unei civilizatii prospere.

Descoperiri arheologice de o inestimabila valoare redau imaginea completa a unei populatii cu un ridicat standard de viata si cu un rafinament artistic exceptional, care a dat nastere, cu milenii an urma **Culturii Cucuteni**.

Cea mai veche asezare descoperita pe raza orasului Piatra-Neamt este cea de la Poiana Ciresului si care apartine mezoliticului (cca. 12.000 i.e.n.).

Primele mentiuni scrise despre aceasta asezare sunt datorate Cronicii rusesti (cca.1387-1392) si documentelor ocazionate de expeditia regelui Sigismund de Luxemburg in Moldova an anul 1395. Dintre documentele interne, este mentionat actul din 31 iulie 1431, prin care Alexandru cel Bun a daruit Manastirii Bistrita doua prisaci si o "casa a lui Craciun de la Piatra".

Orasul Piatra Neamt este mentionat documentar pentru prima data in 1387 sub numele de Kamena (Piatra) intr-o lista a oraselor mentinuta de rusi. In anul 1431 apare sub denumirea de Targul de la Piatra lui Craciun dar statutul de targ domnesc il primeste doar in anul 1453. **Curtea domneasca de aici construita de Stefan Cel Mare este mentionata in mai multe randuri (1552, 1570, 1594).** Asezarea a purtat numele de Piatra pana in anul 1859 cand se adauga cuvantul Neamt, devenind astfel Piatra Neamt. Aceasta masura a fost necesara pentru a deosebi orasul de alte localitati care purtau numele de Piatra si care erau destul de numeroase la aceea vreme.

#### **SITUATIA EXISTENTA - DISFUNCTIONALITATI**

In perioada de garantie, dupa receptia lucrarilor de construire si amenajare a ansamblului, au aparut probleme tehnice in exploatarea cladirii. Constructiul a incercat, dar cu un rezultat de scurta durata remedierea acestora.

#### **SITUATIA PROPUSA- REMEDIERI**

##### **Refacerea etanseitatilor si finisajelor:**

- Identificarea zonelor de infiltratii cauzate de degradarea hidroizolatiei sau incorecta executiei a acesteia
- Decopertarea si curatarea suprefetelor, inclusiv a aticelor – pentru refacerea racordului la verticala
- Umplerea fisurilor si a rosturilor cu material elastic, hidroizolator
- Realizarea scafelor pentru racordurile la verticala

##### **Reparatii la „Muzcul de arta”**

- Reparatii placaj granit la trepte
- Reparatii placare soclu (granit)
- Executare hidroizolatiei la trotuar – cordon de bitum
- Reparatii tencuiei exterioare la terasa
- Reparatii plinta din piatra la terasa
- Reparatii la vopsitorii tamplarie lemn
- Reparatii tencuiei si zugraveli interioare



#### Reparatii la „Muzeul de etnografie”

- Reparatii tencuieli si zugraveli interioare
- Reparatii tencuieli si zugraveli exterioare
- Reparatii placare soclu (granit)

Nota: Lucrarile de hidroizolatie se vor executa in perioada optima de executie pentru acest tip de lucrari, adica intre 15 martie si 15 octombrie

#### INSTALATII SANITARE:

Sunt existente si nu se intervine, decat daca se constata la decopertare avarierea acestora.

#### INSTALATIILE ELECTRICE:

Sunt existente si nu se intervine.

#### SISTEMATIZARE VERTICALA :

Nu este cazul.

#### TIPUL DE CONSTRUCTIE.

*Categoria de lucrari:* Lucrari de construire si demolare, reparatii finisaje exterioare,

### III. DATE TEHNICE ALE INVESTITIEI.

Suprafata si situatia juridica a terenului ce urmeaza a fi ocupata de obiectivul de investitie.  
Terenul apartine mun. Piatra Neamt.

#### **Caracteristicile principale ale constructiei:**

##### 3.3.1. Pentru cladiri:

- \_ Regim de inaltime: demisol
- \_ Categoria de importanta C
- \_ Clasa de importanta III
- \_ Gradul de rezistenta la foc II

##### 3.3.2. Rețele

- bransamentul de apa potabila este existent, de la reseaua municipala.
- racordul de canalizare menajera este existent, la reseaua municipala.

#### UTILITATI:

- bransamentele sunt existente

### IV. MASURI DE PROTECTIE

#### *Masuri de prevenire si stingere a incendiilor*

Cladirea se incadreaza in gradul II rezistenta la foc.

#### *Masuri de protectie a mediului*

- Obiectivul nu produce substante poluante, zgomot.



### **Masuri de protectie a muncii.**

Pe tot timpul executiei lucrarilor de santier se vor respecta prevederile din urmatoarele legi si normative:

- Norme republicane de protectie a muncii aprobate de Ministerul Muncii si Ministerul Sanatatii cu Ordinele nr. 34./1975; 60/1975; 110/1977 si 39/1977.
- Norme republicane de protectia muncii (vol. I si II) elaborate de CPM Bucuresti.
- XXV - schele si esafodaje
- cap. XXVII - lucrari de prepararea mortarelor;
- cap. XXXVIII - lucrari de izolatii;
- cap. XXXIX - lucrari de finisaje

Executantul are obligatia de a lua toate masurile suplimentare necesare, pentru ca toate lucrarile de santier se executa in cea mai deplina siguranta.

Proiectul a fost elaborat cu respectarea urmatoarelor legi și norme:

- Normele metodologice la Legea 319 / 2006;
- Legea 307/2006
- Ord.163/2007
- HGR 300/2006
- Legea 265/2006 pt. aprobarea OUG 195/2005 privind protectia mediului.
- Instrucțiuni proprii de securitate și sănătatea protecției muncii;
- Hotărârea nr. 971 din 26 iulie 2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și / sau de sănătate la locul de muncă;
- Prevederile Dec. 70/1975;
- Normativul I 20/1995, etc.

Beneficiarul va folosi pentru executie, întreținere și exploatare, personal calificat și instruit din punct de vedere a securității și sănătății în muncă și P.S.I.

## **V. LUCRARI DE REFACERE / RESTAURARE A AMPLASAMENTULUI**

Obiectivul proiectat nu necesita lucrari speciale de refacere a amplasamentului dupa finalizarea lucrarilor de executie.



**arh. Diaconescu Iulian**