

PROIECT DE HOTARARE

Cu privire la: aprobarea documentatiei tehnico-economica pentru obiectivul de investitie  
"Lucrari de reparatii a Fantanii artezien Sala de sport si zona fantanii din orasul Piatra Olt"

Primarul orasului Piatra Olt ;

Avand in vedere:

- Referatul de aprobare nr. 19405/13.07.2021, al primarului orasului Piatra Olt, prin care se propune aprobarea documentatiei tehnico-economica pentru obiectivul de investitie "Lucrari de reparatii a Fantanii arteziene Sala de sport si zona fantanii din orasul Piatra Olt", strada Stadionului, nr. 2, judetul Olt
- Raportul de specialitate al biroului Urbanism si Amenajarea Teritoriului nr. 19406/13.07.2021, prin care se propune aprobarea documentatiei tehnico-economica pentru obiectivul de investitie "Lucrari de reparatii a Fantanii arteziene Sala de sport si zona fantanii din orasul Piatra Olt", strada Stadionului, nr. 2, judetul Olt
- Incheierea nr. 1427 din 15.10.2020 de validare a mandatului candidatului RADA NICUSOR in functia de PRIMAR al Orasului Piatra Olt, judelul OLT.
- Documentatie tehnico-economica nr . 19398/13.07.2021, elaborata de SC. Cubic Art SRL.
- Caiet de sarcini nr. 19399/13.07.2021, pentru "Lucrari de reparatii a Fantanii arteziene Sala de sport si zona fantanii din orasul Piatra Olt" al biroului Urbanism si Amenajarea Teritoriului ,
- Prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finantele publice locale , modificata
- Dispozitiilor art.129 alin. 2 , lit. c si alin. 4 lit. d din OUG 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

In temeiul art.196 alin.1,lit.a din OUG 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

HOTARASTE:

Art. 1. Se aproba documentatia tehnico – economica nr.19398/13.07.2021 si caietul de sarcini nr. 19399/13.07.2021, pentru obiectivul de investitie "Lucrari de reparatii a Fantanii arteziene Sala de sport si zona fantanii din orasul Piatra Olt" , cu urmatoarii indicatori tehnico-economici :

Amplasament: orasul Piatra Olt, strada Stadionului, nr. 2, judetul Olt

Indicatori tehnico-economici

- valoare totala a obiectului de investitii este estimat la 524.367,161 lei cu TVA din care:
  - lucrari de reparatii curente - 463.998,460 lei inclusiv TVA .
  - utilaje, echipamente tehnologice care necesita montaj – 60.368,70 lei inclusiv TVA
- durata de realizare a investitiei 6 luni .

Finantarea obiectivului se face din bugetul local .

Art.2. Ducerea la indeplinire a prezentei hotarari revine Primarului orasului Piatra Olt prin biroul de specialitate .

Art.3. Prezenta hotarare se comunica :

- Institutiei Prefectului - Judetului Olt
- Primarului orasului Piatra Olt
- Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local

Initiator,

PRIMARUL ORASULUI PIATRA OLT

Nicusor RADA

AVIZEAZA,  
SECRETAR GENERAL  
PETRISOR STOICA

Referat de aprobare

Cu privire la: aprobarea documentatiei tehnico-economica pentru obiectivul de investitie  
"Lucrari de reparatii a Fantanii arteziene Sala de sport si zona fantanii din orasul Piatra Olt"

Prezentul referat de aprobare insoteste proiectul de hotarare initiat cu privire cu privire la: aprobarea documentatiei tehnico-economica pentru obiectivul de investitie "Lucrari de reparatii a Fantanii arteziene Sala de sport si zona fantanii din orasul Piatra Olt".

Deoarece fantana arteziana se afla intr.-o stare de degradare avansata, ceea ce conduce la imposibilitatea folosirii acesteia la intreaga capacitate propun a se executa lucrari de reparatii conform documentatiei tehnico-economice nr.19398/13.07.2021, elaborate de SC. CUBIC ART SRL.

- In conformitate cu prevederile art.44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 privind finantele publice locale, modificata; -documentatiile tehnico-economice ale obiectivelor de investitii noi, a caror finantare se asigura integral sau in completare din bugetele locale, precum si ale celor finantate din imprumuturi interne si externe, contractate direct sau garantate de autoritatile administratiei publice locale, se aproba de catre autoritatile deliberative.

**INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE**

Amplasament: orasul Piatra Olt, strada Stadionului, nr. 2, judetul Olt

Indicatori tehnico-economici

- valoare totala a obiectului de investitii este estimat la 524.367,161 lei cu TVA din care:
  - lucrari de reparatii curente - 463.998,460 lei inclusiv TVA .
  - utilaje, echipamente tehnologice care necesita montaj – 60.368,70 lei inclusiv TVA
- durata de realizare a investiției 6 luni

Finantarea obiectivului se face din bugetul local .

Lista de lucrari este urmatoarea:

| Denumirea categoriei de lucrari   | UM           | Cantitatea |
|---|--------------|------------|
| Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton  | mp           | 900        |
| Desfacerea de sapa din beton slab armat sau nearmata  | mp           | 106        |
| Desfacerea placajelor, din faianță, gresie si ceramice  | mp           | 108        |
| Reparatii si inlocuire pavaje din calupuri, pavele normale, pavele abnorme, bolovani de rîu sau piatră brută, cu rosturi nebitumate sau bitumate din: calupuri cu rosturi nebitumate:                       | mp           | 900        |
| Reparatii pardoseli din mozaic turn.pe loc,cu strat de uzura de 1,5 cm - sapa elicopterizata  | metru patrat | 106        |
| Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km  | tona         | 24         |
| Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în fundatii continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;                   | mc           | 10.6       |
| Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm | kg           | 335        |

|   |        |     |
|---|--------|-----|
| Montarea armăturilor din oțel-beton în fundații continue și radiere (plăci), distanțier din mortar de ciment  | kg     | 335 |
| Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponentă pe baza de rășini epoxidice aplicate în trei straturi pe suprafața beton, exec manual  | mp     | 106 |
| Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate, (inclusiv fundații pahar), continui și radiere, în ateliere de șantier, OB 37, D= 6-8 mm  | kg     | 713 |
| Reparati prin beton torcretat clasa Bc 30 (B 400), la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm preparat pe șantier cu betoniera 250 l și turnat cu mijloace clasice  | mp     | 216 |
| Reparatii și înlocuire totală plăcaje din faianța smaltuită sau nesmaltuită, mată sau lucioasă, executate pe suprafețe plane la pereți, stalpi și grinzi, inclusiv glafurile, cu rosturi alternante și rostuirea cu chit în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp la construcții la care, prin proiectul de arhitectură, se impun cerințe deosebite privind calitatea și valoarea arhitecturală | mp     | 108 |
| Borduri pentru trotuare așezate pe mortar poza m 100-T ,5 cm, pe fundație beton c 5/4 (b 75) cca. 15 cm, rosturi umplute cu mortar  | m      | 500 |
| Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanța 10m   | tona   | 12  |
| Scarificarea ușoară a împietririi până la 5 cm adâncime: manual;  | mp     | 550 |
| Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30 %   | 100 mp | 5.5 |
| Săpătura manuală de pământ în spații limitate,având sub 1.00 m sau peste 1.00 m lățime,executată fără sprijini,cu taluz vertical,la fundații,canale,subsoluri,drenuri,trepțe de înfrățire etc. în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime <0.75 teren ușor   | mc     | 12  |
| Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea 16 sau 25 mmp, pe dibluri de lemn   | m      | 600 |
| Stâlp pt. iluminat ornamental , montat în fundație turnată stâlp de 3m;   | buc    | 16  |
| Reparatie și înlocuire teava material plastic (pp,pe,pp-r) îmbinată prin sudură prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm   | m      | 250 |
| Refacut fantana apă,  | buc    | 1   |
| Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km  | tona   | 25  |

#### Lista echipamentelor și dotării

| Nr. crt. | Denumirea  | UM  | Cantitatea |
|----------|--|-----|------------|
| 0        | 1  | 2   | 3          |
| 1        | Bancuță lungime 1500 mm, lățime șezut 400 mm, înălțime 1000 mm, garanție minimă 2 ani. | buc | 25         |
| 2        | Cos de gunoi   | buc | 20         |
| 3        | Kit instalație apă   | buc | 1          |
| 4        | Pompa recirculare  | buc | 2          |

Având în vedere cele prezentate mai sus va prezintă următorul proiect de hotărâre.

PRIMAR,  
Nicușor RADA

### RAPORT DE SPECIALITATE

Cu privire la: aprobarea documentatiei tehnico-economica pentru obiectivul de investitie  
"Lucrari de reparatii a Fantanii arteziene Sala de sport si zona fantanii din orasul Piatra Olt"

Prezentul raport de specialitate insoteste proiectul de hotărâre inițiat de Primarul orașului Piatra Olt cu privire la: aprobarea documentatiei tehnico-economica pentru obiectivul de investitie "Lucrari de reparatii a Fantanii arteziene Sala de sport si zona fantanii din orasul Piatra Olt"

Deoarece fantana arteziana se afla intr.-o stare de degradare avansata, ceea ce conduce la imposibilitatea folosirii acesteia la intreaga capacitate se propun lucrari de reparatii conform documentatiei tehnico-economice nr.19398/13.07.2021, elaborate de SC. CUBIC ART SRL.

- In conformitate cu prevederile art.44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 privind finantele publice locale, modificata; -documentatiile tehnico-economice ale obiectivelor de investitii noi, a caror finantare se asigura integral sau in completare din bugetele locale, precum si ale celor finantate din imprumuturi interne si externe, contractate direct sau garantate de autoritatile administratiei publice locale, se aproba de catre autoritatile deliberative.

#### INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE

Amplasament: orasul Piatra Olt, strada Stadionului, nr. 2, judetul Olt

Indicatori tehnico-economici

- valoare totala a obiectului de investitii este estimat la 524.367,161 lei cu TVA din care:
  - lucrari de reparatii curente - 463.998,460 lei inclusiv TVA .
  - utilaje, echipamente tehnologice care necesita montaj – 60.368,70 lei inclusiv TVA
- durata de realizare a investiției 6 luni

Finantarea obiectivului se face din bugetul local .

Lista de lucrari este urmatoarea:

| Denumirea categoriei de lucrari   | UM           | Cantitatea |
|---|--------------|------------|
| Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton  | mp           | 900        |
| Desfacerea de sapa din beton slab armat sau nearmata  | mp           | 106        |
| Desfacerea placajelor, din faianță, gresie si ceramice  | mp           | 108        |
| Reparatii si inlocuire pavaje din calupuri, pavele normale, pavele abnorme, bolovani de riu sau piatră brută, cu rosturi nebitumate sau bitumate din: calupuri cu rosturi nebitumate:                       | mp           | 900        |
| Reparatii pardoseli din mozaic turn.pe loc,cu strat de uzura de 1,5 cm - sapa elicopterizata  | metru patrat | 106        |
| Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km  | tona         | 24         |
| Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;                   | mc           | 10.6       |
| Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm | kg           | 335        |
| Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații continue si radiere (plăci), distantier din mortar de ciment  | kg           | 335        |

|   |        |     |
|---|--------|-----|
| Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice aplicate in trei straturi pe suprafata beton, exec manual  | mp     | 106 |
| Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate, (inclusiv fundații pahar), continui și radiere, în ateliere de șantier, OB 37, D= 6-8 mm  | kg     | 713 |
| Reparati prin beton torcretat clasa Bc 30 (B 400), la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm preparat pe santier cu betoniera 250 l si turnat cu mijloace clasice  | mp     | 216 |
| Reparatii si inlocuire totala placaje din faianta smaltuita sau nesmaltuita, mata sau lucioasa, executate pe suprafete plane la pereti, stalpi si grinzi, inclusiv glafurile, cu rosturi alternante si rostuirea cu chit in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp la constructii la care, prin proiectul de arhitectura, se impun cerinte deosebite privind calitatea si valoarea arhitecturala | mp     | 108 |
| Borduri pentru trotuare asezate pe mortar poza m 100-T ,5 cm, pe fundatie beton c 5/4 (b 75) cca. 15 cm, rosturi umplute cu mortar  | m      | 500 |
| Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m   | tona   | 12  |
| Scarificarea usoara a impietuirii pana la 5 cm adancime: manual;  | mp     | 550 |
| Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %   | 100 mp | 5.5 |
| Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepțe de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor   | mc     | 12  |
| Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea 16 sau 25 mmp, pe dibluri de lemn   | m      | 600 |
| Stâlp pt. iluminat ornamental , montat în fundație turnată stâlp de 3m;   | buc    | 16  |
| Reparatie si inlocuire teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm   | m      | 250 |
| Refacut fantana apa,  | buc    | 1   |
| Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km  | tona   | 25  |

#### Lista echipamnete si dotari

| Nr. crt. | Denumirea  | UM  | Cantitatea |
|----------|--|-----|------------|
| 0        | 1  | 2   | 3          |
| 1        | Bancuta lungime 1500 mm, latime sezut 400 mm, inaltime 1000 mm, garantie minima 2 ani. | buc | 25         |
| 2        | Cos de gunoi   | buc | 20         |
| 3        | Kit instalatie apa   | buc | 1          |
| 4        | Pompa recirculare  | buc | 2          |

Avand in vedere ca proiectul a fost intocmit cu respectarea prevederilor legale propun aprobarea acestuia .

CONSILIER SUPERIOR  
Mirela Emilia NEDELUCU



CONSILIER SUPERIOR,  
Nicoleta VOICU



APROBAT,  
Primar  
NICUSOR RADA

## CAIET DE SARCINI

### 1. INTRODUCERE

- Denumirea : **“Lucrari de reparatii a Fantanii arteziane Sala de sport si zona fantanii “**

- Amplasament: **Orasul Piatra Olt, strada Stadionului , Nr. 2, judetul Olt**

- Beneficiar: **Orasul Piatra Olt**

Prezentul Caiet de sarcini, stă la baza întocmirii ofertei pentru executia lucrarilor de reparatii a **Fantanii arteziane Sala de sport si zona fantanii** in orasul Piatra Olt.

**2. OBIECTUL CONTRACTULUI** ce urmează a fi atribuit, constă în :

**Lista de lucrari este urmatoarea care rezulta din documentatia tehnico-economica elaborate de proiectant SC. CUBIC ART SRL. :**

| Denumirea categoriei de lucrari   | UM           | Cantitatea |
|---|--------------|------------|
| Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton  | mp           | 900        |
| Desfacerea de sapa din beton slab armat sau nearmata  | mp           | 106        |
| Desfacerea placajelor, din faianță, gresie si ceramice  | mp           | 108        |
| Reparatii si inlocuire pavaje din calupuri, pavele normale, pavele abnorme, bolovani de riu sau piatră brută, cu rosturi nebitumate sau bitumate din: calupuri cu rosturi nebitumate:                       | mp           | 900        |
| Reparatii pardoseli din mozaic turn.pe loc,cu strat de uzura de 1,5 cm - sapa elicopterizata  | metru patrat | 106        |
| Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km  | tona         | 24         |
| Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în fundatii continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;                   | mc           | 10.6       |
| Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm | kg           | 335        |
| Montarea armăturilor din oțel-beton în fundatii continue si radiere (plăci), distantier din mortar de ciment  | kg           | 335        |
| Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice aplicate in trei straturi pe suprafata beton, exec manual  | mp           | 106        |

|   |        |     |
|---|--------|-----|
| Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate, (inclusiv fundații pahar), continui și radiere, în ateliere de șantier, OB 37, D= 6-8 mm  | kg     | 713 |
| Reparati prin beton torcretat clasa Bc 30 (B 400), la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm preparat pe santier cu betoniera 250 l si turnat cu mijloace clasice  | mp     | 216 |
| Reparatii si inlocuire totala placaje din faianta smaltuita sau nesmaltuita, mata sau lucioasa, executate pe suprafete plane la pereti, stalpi si grinzi, inclusiv glafurile, cu rosturi alternante si rostuirea cu chit in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp la constructii la care, prin proiectul de arhitectura, se impun cerinte deosebite privind calitatea si valoarea arhitecturala | mp     | 108 |
| Borduri pentru trotuare asezate pe mortar poza m 100-T ,5 cm, pe fundatie beton c 5/4 (b 75) cca. 15 cm, rosturi umplute cu mortar  | m      | 500 |
| Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m   | tona   | 12  |
| Scarificarea usoara a impietuirii pana la 5 cm adancime: manual;  | mp     | 550 |
| Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %   | 100 mp | 5.5 |
| Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepțe de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor   | mc     | 12  |
| Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea 16 sau 25 mmp, pe dibluri de lemn   | m      | 600 |
| Stâlp pt. iluminat ornamental , montat în fundație turnată stâlp de 3m;   | buc    | 16  |
| Reparatie si inlocuire teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm   | m      | 250 |
| Refacut fantana apa,  | buc    | 1   |
| Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km  | tona   | 25  |

#### Lista echipamnete si dotari

| Nr. crt. | Denumirea  | UM  | Cantitatea |
|----------|--|-----|------------|
| 0        | 1  | 2   | 3          |
| 1        | Bancuta lungime 1500 mm, latime sezut 400 mm, inaltime 1000 mm, garantie minima 2 ani. | buc | 25         |
| 2        | Cos de gunoi   | buc | 20         |
| 3        | Kit instalatie apa   | buc | 1          |
| 4        | Pompa recirculare  | buc | 2          |

Materialele rezultate din demolari se vor transporta la platforma de depozitare a materialelor rezultate din demolari T81, nr. 613 (zona Releu).

Responsabilitatea asigurării nivelului de calitate corespunzător cerințelor din caietul de sarcini revine în totalitate executantului, în conformitate cu prevederile Legii nr. 10 / 1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

### **3. MĂSURI SI REGULI DE PROTECȚIA MUNCII**

1. La organizarea santierului pentru reparația la **Fantana arteziana** ca si la executarea operațiunilor de demolare si evacuarea din șantier a materialelor rezultate se va tine seama de următoarele:

- Legea nr. 319 din 14 iulie 2006– Legea securității si sănătății în muncă, modificata
- Hotarare de Guvern nr. 1425 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006, modificata;
- HGR nr. 300 din 2 martie 2006, privind cerințele minime de securitate si sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, modificata;

**Organizatorii trebuind să ia orice măsură necesară pentru a preveni accidentele.**

#### **4. Data de începere a contractului**

Termenul pentru începerea îndeplinirii obligațiilor contractuale de către executant este după semnarea contractului de lucrări de reparatii de către ambele părți .

Garanția de bună execuție a contractului se constituie în maxim cinci zile de la data semnării contractului.

**5. Durata contractului** – este de 6 luni, de la data emiterii ordinului de incepere a lucrarilor de catre beneficiar si pana la data receptiei la terminarea lucrarilor materializat printr-un proces verbal. Durata contractului poate fi prelungita daca in perioada derularii acestuia apar situatii neprevazute in caietul de sarcini si se impune intocmirea unui act aditional.

#### **6. Executarea contractului**

Prezentul contract încetează să producă efecte odată cu semnarea proceselor verbale de recepție la terminarea lucrărilor.

**7. Criteriul de atribuire a contractului:** prețul cel mai scăzut, cu respectarea prevederilor din caietul de sarcini.

Ofertele care se compara în vederea întocmirii clasamentului se fac la valoarea totală, în lei fără TVA.

### **8. MODUL DE PREZENTARE A OFERTELOR**

Se va completa **formularul de ofertă**.

Prin asumarea realizării investiției, ofertantul își asumă, pe lângă cele de ordin profesional și responsabilitatea bunei gestionări a resurselor financiare destinate de către autoritatea contractantă pentru realizarea investiției.

**9. Garanția de bună execuție a lucrării** va fi de 6 luni de la data întocmirii procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor. In perioada garanției,



executantul va remedia defecțiunile apărute și care se datorează unor deficiențe de execuție.

Cuantumul garanției de bună execuție este de 10 % din - prețul contractului. Perioada de valabilitate a garanției de bună execuție trebuie să acopere perioada de timp de la semnarea contractului până la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor.

Garanția se va constitui în conformitate cu art. 40 din H.G. nr. 395/2016 cu modificările și completările ulterioare.

Garanția de bună execuție a contractului trebuie constituită în termenul stabilit la art.39 alin.(3) din HG 395/2016.

#### **10. Perioada de garanție acordată lucrărilor**

Garantia tehnica a lucrărilor executate este de 24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, până la data semnării procesului verbal de recepție finală, precum și după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență rezultate din nerespectarea normelor de execuție.

Nu se acceptă actualizarea prețului contractului.

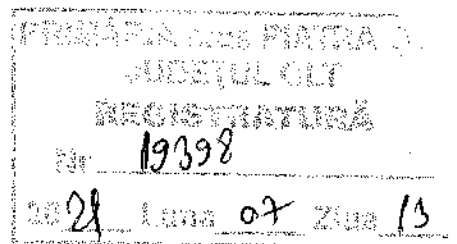
Vizitarea amplasamentului se va face la solicitarea ofertantului.

Consilier superior,  
Emilia Mișela NEDELICU



Consilier superior,  
Nicoleta VOICU





## **DOCUMENTATIE TEHNICO – ECONOMICA**

**“Lucrari de reparatii a Fantanii arteziene Sala de sport si in zona fantanii din orasul Piatra Olt “**

**Strada Stadionului, nr. 2, judetul Olt**

## DATE GENERALE

---

Denumirea achiziției: **LUCRARI DE REPARATII A FANTANII ARTEZIENE SALA DE SPORT SI ZONA FANTANII DIN ORASUL PIATRA OLT,STR. STADIONULUI,NR.2,JUDETUL OLT**

Cod CPV: 45453000-7 Lucrări de reparații generale și de renovare

Tipul achiziției : **Execuție lucrări**

Valoare estimata: **440.644,673 lei fara TVA**

Sursa de finanțare: **Bugetul local**

---

### OBIECTUL ACHIZIȚIEI

---

Obiectivul prezentei investiții îl constituie execuția lucrărilor de: **LUCRARI DE REPARATII A FANTANII ARTEZIENE SALA DE SPORT SI ZONA FANTANII DIN ORASUL PIATRA OLT,STR. STADIONULUI,NR.2,JUDETUL OLT**

Prezentul Caiet de sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate pentru execuția lucrărilor de reparații curente

Persoana de contact:

Lucrările prezentate vor fi cotate în totalitate de către ofertanți. Ofertanții au deplina libertate de a-și prevedea în ofertă propriile consumuri și tehnologii de execuție cu respectarea în totalitate a cerințelor calitative.

Se recomandă vizitarea obiectivului.

Se va avea în vedere că executantul va achiziționa toate materialele, produsele, va asigura transportul și utilajele necesare execuției lucrărilor, va asigura organizarea de șantier (unde este cazul),

---

### CONDITII PARTICIPARE:

---

În conformitate cu prevederile art. 163 din Legea nr. 98/2016, autoritatea contractantă solicită următoarele criterii de calificare și selecție:

Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 164 din Legea nr. 98/2016 (cerința este valabilă și pentru eventualii subcontractanți/terți, în temeiul art. 170 (1) din Legea nr. 98/2016) – Formularul nr. 1

Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 167 din Legea nr. 98/2016 (cerința este valabilă și pentru eventualii subcontractanți/terți, în temeiul art. 170 (1) din Legea nr. 98/2016) – Formularul nr. 2

Model de contract asumat.

---

### DOMENIUL DE APLICARE

---

Prevederile prezentului Caiet de sarcini se aplică în toate etapele de execuție ale lucrărilor.

Prevederile prezentului Caiet de sarcini sunt obligatorii pentru executantul lucrărilor.

Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anulează obligațiile executorului de a respecta legislația, normativele și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data executării

lucrărilor de reabilitare.

Condițiile tehnice și de calitate stipulate în prezentul Caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescripțiilor tehnice și normativelor din legislația specifică în vigoare.

### 1. INFORMAȚII LOCALITATE

Amplasamentul investiției se află în orasul Piatra Olt, județul Olt.

### 2. LUCRĂRI DE REPARAȚII

#### Generalități

Acest capitol cuprinde specificațiile tehnice pentru execuția reparațiilor.

**Lista de lucrări este următoarea:**

| Denumirea categoriei de lucrari   | UM           | Cantitatea |
|---|--------------|------------|
| Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton  | mp           | 900        |
| Desfacerea de sapa din beton slab armat sau nearmata  | mp           | 106        |
| Desfacerea placajelor, din faianță, gresie si ceramice  | mp           | 108        |
| Reparații si inlocuire pavaje din calupuri, pavele normale, pavele abnorme, bolovani de râu sau piatră brută, cu rosturi nebitumate sau bitumate din: calupuri cu rosturi nebitumate:   | mp           | 900        |
| Reparații pardoseli din mozaic turn.pe loc,cu strat de uzura de 1,5 cm - sapa elicopterizata  | metru patrat | 106        |
| Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km  | tona         | 24         |
| Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;   | mc           | 10.6       |
| Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm   | kg           | 335        |
| Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații continue si radiere (plăci), distantier din mortar de ciment  | kg           | 335        |
| Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice aplicate in trei straturi pe suprafata beton, exec manual  | mp           | 106        |
| Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate, (inclusiv fundații pahar), continui și radiere, în ateliere de șantier, OB 37, D= 6-8 mm  | kg           | 713        |
| Reaparati prin beton torcretat clasa Bc 30 (B 400), la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm preparat pe santier cu betoniera 250 l si turnat cu mijloace clasice   | mp           | 216        |
| Reparații si inlocuire totala placaje din faianta smaltuita sau nesmaltuita, mata sau lucioasa, executate pe suprafete plane la pereti, stalpi si grinzi, inclusiv glafurile, cu rosturi alternante si rostuirea cu chit in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp la constructii la care, prin proiectul de arhitectura, se impun cerinte deosebite privind calitatea si valoarea arhitecturala | mp           | 108        |

|   |        |     |
|---|--------|-----|
| Borduri pentru trotuare asezate pe mortar poza m 100-T ,5 cm, pe fundatie beton c 5/4 (b 75) cca. 15 cm, rosturi umplute cu mortar  | m      | 500 |
| Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m   | tona   | 12  |
| Scarificarea usoara a impietririi pana la 5 cm adancime: manual;  | mp     | 550 |
| Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %   | 100 mp | 5.5 |
| Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepțe de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor | mc     | 12  |
| Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea 16 sau 25 mmp, pe dibluri de lemn   | m      | 600 |
| Stâlp pt. iluminat ornamental, montat în fundație turnată stâlp de 3m; inaltime minima 3 m, putere 30 W, garantie minima 2 ani.   | buc    | 16  |
| Reparatie si inlocuire teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm   | m      | 250 |
| Refacut fantana apa,  | buc    | 1   |
| Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km  | tona   | 25  |

### **Lista echipamnete si dotari**

| Nr. crt. | Denumirea  | UM  | Cantitatea |
|----------|--|-----|------------|
| 0        | 1  | 2   | 3          |
| 1        | Bancuta lungime 1500 mm, latime sezut 400 mm, inaltime 1000 mm, garantie minima 2 ani. | buc | 25         |
| 2        | Cos de gunoi   | buc | 20         |
| 3        | Kit instalatie apa   | buc | 1          |
| 4        | Pompa recirculare  | buc | 2          |

### **Livrarea, transportul și depozitarea materialelor**

Executantul trebuie să-și organizeze în așa fel transportul, depozitarea și manipularea materialelor și produselor încât să elimine posibilitatea degradării acestora, astfel ca, în momentul punerii lor în operă, acestea să corespundă condițiilor de calitate impuse atât prin caietelede sarcini cât și prin normativele în vigoare.

Atragem o atenție deosebită la condițiile de securitate împotriva incendiilor, care trebuie asigurate spațiilor de depozitare (în special a materialelor ușor inflamabile, ca de exemplu vopselele). Se recomandă ca temperatura la locul de depozitare să fie cuprinsă între +7 -+20 grade C.

### **Condiții de execuție**

Reparatiile se vor executa în conformitate cu lista cu cantitati de lucrari și prevederile prezentului Caiet de sarcini.

Diferența de temperatură între aerul înconjurător și suprafața care se finisează nu trebuie să fie mai mare de -6 0 C, pentru evitarea condensării vaporilor.

### **3. CERINȚE PRIVIND EXECUȚIA LUCRĂRILOR**

---

#### **Măsuri generale**

La executarea lucrărilor executantul va respecta prevederile din normativele tehnice și standardele în vigoare.

Executantul poate face propuneri de modificări față de soluțiile propuse prin Caietul de sarcini, care se vor aplica doar cu acordul beneficiarului.

Pentru preîntâmpinarea unor accidente în timpul execuției se vor respecta: prevederile din normele de protecția și medicina muncii și PSI în vigoare (P118-99 Normativ de siguranță la foc a construcțiilor; C300-94 Normativ de prevenire și stingerea incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții; Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții, Normele generale de protecția muncii, Norme de protecția muncii specifice - zidării, montaj prefabricate, finisaje, cofraje etc, Normele de medicina muncii, Regulamentul muncii în construcții aprobat de MLPAT etc).

Pentru lucrările suplimentare apărute în timpul execuției, se va solicita acordul beneficiarului.

Executantul are obligația să pună la dispoziția beneficiarului datele furnizate de producător referitor la modalitatea de curățare și întreținere a finisajelor. Executantul va verifica pe propria răspundere situația reală din teren (cote, dimensiuni) și va semna din timp (înainte de a executa) orice neconcordanță cu Caietul de sarcini.

#### **MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ȘI IMPACT DE MEDIU**

---

Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să respecte obligațiile generale ce îi revin în conformitate cu prevederile din legislația națională privind tehnica securității muncii.

Lucrările de construcție trebuie să fie conduse, în mod obligatoriu, de cadre tehnice cu experiență care răspund direct de personalul care execută aceste lucrări.

Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să ia toate măsurile impuse de normele de mediu în ceea ce privește: praful și zgomotul pe durata activităților de construcții, manipularea materialelor de construcții.

### **4. EXECUȚIA CONTRACTULUI DE LUCRĂRI**

---

Contractul de lucrări se va realiza în conformitate cu Graficul de execuție și cu cerințele prezentului Caiet de sarcini.

### **5. CONȚINUTUL OFERTEI TEHNICE**

---

Oferta tehnică va conține Graficul de execuție a întregii lucrări, grupat pe categorii de lucrări.

Totodată facem mențiunea că devizele de lucrări trebuie separate pentru fiecare tip de lucrare în parte, iar valoarea totală a lucrării va cuprinde un centralizator general, cu valoarea cumulată, inclusiv calculul cheltuielilor privind transportul și cheltuielile către stat, indirecte și profit.

Ofertantii vor include în devizele oferta și următoarele elemente: sisteme de protejare pe

perioada efectuării lucrărilor, transportul materialelor și molozului.

Termenul pentru execuția lucrărilor – maximum 120 zile calendaristice, iar în acest sens ofertanții vor prezenta un grafic de execuție, cu menționarea timpilor de execuție pentru fiecare locație.

---

## **6. CONȚINUTUL OFERTEI FINANCIARE**

---

Autoritatea contractantă solicită ofertanților completarea următoarelor formulare (fără format impus) adaptate la obiectivele descrise în Caietul de sarcini:

- Centralizatorul financiar al categoriilor de lucrări;

Propunerea financiară va fi structurată separat, pentru fiecare lucrare în parte, precum și cheltuielile indirecte și profitul.

Datele privind propunerea financiară ale ofertanților vor fi cuprinse în Formularul de ofertă.

La întocmirea ofertei de preț se va ține cont ca execuția lucrărilor să fie de calitate și să se folosească materiale de calitate superioară,

Toate lucrările defectuos executate vor fi îndepărtate și înlocuite pe cheltuiala ofertantului.

**7. PERIOADA DE EXECUȚIE** - Termenul de execuție și predare a lucrării: 120 de zile de la semnarea Contractului de execuție.

---

## **8. RECEPȚIA LUCRĂRILOR**

---

Mod de recepție: Parțială și/sau după terminarea tuturor lucrărilor prevăzute în prezentul caiet de sarcini se întocmește Procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

---

## **9. MODALITĂȚI DE PLATĂ**

---

Plata se va face prin ordin de plată, în baza facturii emise, în termen de 30 zile de la recepția lucrării, pe baza următoarelor documente: factura în original emisă de executant.

### **MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI**

---

Oferta trebuie tipărită sau scrisă cu cerneală neradiabilă și semnată de reprezentantul autorizat al ofertantului. În cazul documentelor emise de organisme oficiale abilitate în acest sens, acestea trebuie să fie semnate și parafate conform prevederilor legale.

Propunerea tehnică și propunerea financiară, însoțite de Formularul de ofertă se vor introduce în plic. Oferta astfel alcătuită va fi depusă la registratura, însoțită de Scrisoarea de înaintare

---

## **10. DATA LIMITA DE DEPUNERE A OFERTEI:**

Ofertele tehnice și financiare se vor depune la Registratura autorității contractante sau pe email până la data de 15.07.2021

---

## **11. DESCHIDEREA OFERTELOR**

---

Deschiderea ofertelor va avea loc la sediul autoritatii contractante.

---

### **12. OFERTE ÎNTARZIATE**

Ofertele întârziate sunt cele care au fost depuse după data și ora-limită de depunere sau la o altă adresă decât cele stabilite în anunțul de participare.

Ofertele întârziate se vor returna nedeschise.

---

### **13. CRITERIUL DE ATRIBUIRE - Prețul cel mai scăzut**

În situația în care ofertanții au propunerea financiară identică, departajarea se face în funcție de durata de garanție, durata cea mai mare de garanție asigurând întâietate.

---

### **14. PREZENTAREA OFERTEI**

Limba de redactare a ofertei este limba română.  
Perioada de valabilitate a ofertei este de 120 de zile.

---

### **15. ATRIBUIREA CONTRACTULUI**

Ajustarea prețului contractului NU se permite.

Aprobat,

Intocmit,

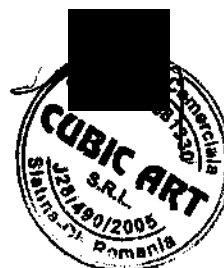
c.arh. Filip Florian Doru





Obiectivul: Lucrari de reparatii a fantanii arteziene sala de sport si zona fantanii din orasul Piatra Olt ,str. Stadionului,nr.2,judetul Olt

| Formularul F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv |   |   |                   |
|---|---|---|-------------------|
| Nr. cap. / subcap. deviz general                          | Denumirea capitolelor de cheltuieli   | Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) | Din care: C+M     |
|   |   | Lei   | Lei               |
| 1   | 2   | 3   | 4                 |
| 1.2   | Amenajarea terenului  | 0   | 0                 |
| 1.3   | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială                        | 0   | 0                 |
| 1.4   | Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților  | 0   | 0                 |
| 2   | Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții                       | 0   | 0                 |
| 3.5   | Proiectare  | 0   | 0                 |
| 3.5.1   | Temă de proiectare  | 0   | 0                 |
| 3.5.2   | Studiu de fezabilitate  | 0   | 0                 |
| 3.5.3   | Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general         | 0   | 0                 |
| 3.5.4   | Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor            | 0   | 0                 |
| 3.5.5   | Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție                    | 0   | 0                 |
| 3.5.6   | Proiect tehnic și detalii de execuție   | 0   | 0                 |
| 4.1   | Construcții și instalații   | 389914.673                                      | 389914.673        |
| 4.1.1   | Lucrari de reparatii curente  | 389914.673                                      | 389914.673        |
| 4.1.1.1   | Reparatii curente   | 389914.673                                      | 389914.673        |
| 4.2   | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale  | 0   | 0                 |
| 4.3   | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj                                | 50730   | 0                 |
| 4.3.1   | Deviz: Reparatii curente  | 50730   |                   |
| 4.4   | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport | 0   | 0                 |
| 4.5   | Dotari  | 0   | 0                 |
| 4.6   | Active necorporale  | 0   | 0                 |
| 5.1   | Organizare de șantier   | 0   | 0                 |
| 5.1.1   | Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului   | 0   | 0                 |
| 5.1.2   | Cheltuieli conexe organizării șantierului   | 0   | 0                 |
| 6.2   | Probe tehnologice și teste  | 0   | 0                 |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>                      |   | <b>440644.673</b>                               | <b>389914.673</b> |
| <b>Taxa pe valoarea adăugată:</b>                         |   | <b>83722.488</b>                                | <b>74083.788</b>  |
| <b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):</b>                      |   | <b>524367.161</b>                               | <b>463998.461</b> |



Obiectivul: Lucrarile de reparatii a fantanii arteziene sala de sport si zona fantanii din orasul Piatra Olt

| Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| Nr. cap. /<br>subcap.<br>deviz  | Cheltuieli pe categoria de lucrări  | Valoarea (exclusiv TVA) |
|   |   | Lei                     |
| 1   | 2   | 3                       |
| 4.1   | Construcții și instalații   | 389914.673              |
| 4.1.1   | Lucrari de reparatii curente  | 389914.673              |
| 4.1.1.1   | Reparatii curente   | 389914.673              |
|   | <b>TOTAL I</b>  | <b>389914.673</b>       |
| 4.2   | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale  | 0                       |
|   | <b>TOTAL II</b>   | <b>0</b>                |
| 4.3   | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj                                | 50730                   |
| 4.3.1   | Deviz: Reparatii curente  | 50730                   |
| 4.4   | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport | 0                       |
| 4.5   | Dotari  | 0                       |
| 4.6   | Active necorporale  | 0                       |
|   | <b>TOTAL III</b>  | <b>50730</b>            |
| 6.2   | Probe tehnologice și teste  | 0                       |
|   | <b>TOTAL IV</b>   | <b>0</b>                |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>  |   | <b>440644.673</b>       |
| <b>Taxa pe valoarea adăugată:</b>   |   | <b>83722.488</b>        |
| <b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):</b>  |   | <b>524367.161</b>       |



Obiectivul: Lucrari de reparatii a fantanii arteziene sala de sport si zona fantanii din orasul Piatra Olt

**Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| Obiectul: Lucrari de reparatii curente |                        |  |                 |            |                      |                    |
|--|------------------------|--|-----------------|------------|----------------------|--------------------|
| Devizul: Reparatii curente             |                        |  |                 |            |                      |                    |
| SECTIUNEA TEHNICA                      |                        |  |                 |            | SECTIUNEA FINANCIARA |                    |
| Nr                                     | Simbol                 | Capitolul de lucrari   | UM              | Cantitatea | Pretul unitar (Lei)  | Pretul total (Lei) |
| 1.1.<br>1                              | RpDG0<br>3A1(asi<br>m) | Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton   | mp              | 900        | 5.704                | 5133.6             |
| 1.1.<br>2                              | RpDG0<br>3A1asi<br>m1  | Desfacerea de sapa din beton slab armat sau nearmata   | mp              | 106        | 5.704                | 604.624            |
| 1.1.<br>3                              | RPCT2<br>9A1           | Desfacerea placajelor, din faianta, gresie si ceramice   | mp              | 108        | 29.4396              | 3179.48            |
| 1.1.<br>4                              | RpDB01<br>A%(asi<br>m) | Reparatii si inlocuire pavaje din calupuri, pavele normale, pavele abnorme, bolovani de riu sau piatra brută, cu rosturi     | mp              | 900        | 89.5076              | 80556.812          |
| 1.1.<br>5                              | RpCG1<br>1A%asi<br>m   | Reparatii pardoseli din mozaic turn.pe loc,cu strat de uzura de 1,5 cm - sapa elicopterizata                                 | metru<br>patrat | 106        | 65.7617              | 6970.74            |
| 1.1.<br>6                              | TRA01A<br>10P          | Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km   | tona            | 24         | 19.5002              | 468.004            |
| 1.1.<br>7                              | CA02C1                 | Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in  | mc              | 10.6       | 429.416              | 4551.81            |
| 1.1.<br>8                              | CZ0301<br>A1           | Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea   | kg              | 335        | 5.2375               | 1754.56            |
| 1.1.<br>9                              | CC01C<br>2             | Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (plăci), distanțier                                      | kg              | 335        | 0.4219               | 141.345            |
| 1.1.<br>10                             | CN10A#                 | Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice   | mp              | 106        | 43.291               | 4588.843           |
| 1.1.<br>11                             | CZ0301<br>G1           | Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea   | kg              | 713        | 5.2851               | 3768.276           |
| 1.1.<br>12                             | RCSB1<br>1A%asi<br>m   | Reaparati prin beton torcretat clasa Bc 30 (B 400), la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm preparat pe | mp              | 216        | 71.3039              | 15401.637          |
| 1.1.<br>13                             | RpCI07<br>A#asim       | Reparatii si inlocuire totala placaje din faianta smaltuita sau nesmltuita, mata sau   | mp              | 108        | 178.1208             | 19237.048          |
| 1.1.<br>14                             | CO03A#                 | Borduri pentru trotuare asezate pe mortar poza m 100-T ,5 cm, pe fundatie beton c 5/4  | m               | 500        | 113.0079             | 56503.93           |
| 1.1.<br>15                             | TRB05A<br>11           | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta  | tona            | 12         | 18.4                 | 220.8              |
| 1.1.<br>16                             | RpDA04<br>A%           | Scarificarea usoara a impietruirii pana la 5 cm adancime: manual;  | mp              | 550        | 4.232                | 2327.6             |
| 1.1.<br>17                             | TSH09A<br>1            | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %  | 100<br>mp       | 5.5        | 144.1278             | 792.703            |
| 1.1.<br>18                             | TSA02A<br>1            | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m  | mc              | 12         | 13.8                 | 165.6              |
| 1.1.<br>19                             | EC02B1                 | Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită,  | m               | 600        | 81.617               | 48970.199          |

|            |                       |   |      |     |            |           |
|------------|-----------------------|---|------|-----|------------|-----------|
| 1.1.<br>20 | W2A14<br>A#(asim<br>) | Stâlp pt. iluminat ornamental , montat în<br>fundatie turnată stâlp de 3m;  | buc  | 16  | 4023.523   | 64376.367 |
| 1.1.<br>21 | RpSA14<br>D#asim      | Reparatie si inlocuire teava material plastic<br>(pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin<br>polifuziune, la ctii ind,d=32 mm | m    | 250 | 22.4726    | 5618.144  |
| 1.1.<br>22 | RpSC16<br>A#asim      | Refacut fantana apa,  | buc  | 1   | 10083.8344 | 10083.834 |
| 1.1.<br>23 | TRA06A<br>15          | Transportul rutier al betonului-mortarului cu<br>autobetoniera de 5,5mc dist. =15km   | tona | 25  | 27.5       | 687.5     |

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Total ore manopera (ore)</b>        | <b>3586.966</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>224.8221</b> |

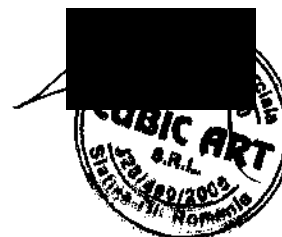
|                                 | Material          | Manopera         | Utilaj          | Transport     | Total             |
|---------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| <b>Total Cheltuieli Directe</b> | <b>262657.655</b> | <b>66000.175</b> | <b>6290.128</b> | <b>1155.5</b> | <b>336103.458</b> |

| <b>Alte cheltuieli directe</b> |         |          |          |        |           |          |
|--------------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|----------|
| Coeficient                     | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total    |
| Contributia                    | 2,2500% | 0        | 1485.004 | 0      | 0         | 1485.004 |

|                                 | Material          | Manopera         | Utilaj          | Transport     | Total             |
|---------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| <b>Total Cheltuieli Directe</b> | <b>262657.655</b> | <b>67485.179</b> | <b>6290.128</b> | <b>1155.5</b> | <b>337588.462</b> |
| Cheltuieli                      | 10,0000%          |                  |                 |               | 33758.846         |
| Profit                          | 5,0000%           |                  |                 |               | 18567.365         |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>389914.673</b> |
|-----------------------------|-------------------|

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Total General fara TVA</b> | <b>389914.673</b> |
| <b>TVA (19%)</b>              | <b>74083.788</b>  |
| <b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>    | <b>463998.461</b> |



Obiectivul: Lucrari de reparatii a fantanii arteziene sala de sport si zona fantanii din orasul Piatra  
Obiectul: Lucrari de reparatii curente  
Devizul: Reparatii curente

### Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

| Nr. crt.      | Denumirea          | UM  | Cantitatea | Prețul unitar - Lei / UM - | Valoarea (exclusiv TVA) - Lei - |
|---------------|--------------------|-----|------------|----------------------------|---------------------------------|
| 0             | 1                  | 2   | 3          | 4                          | 5                               |
| 1             | Bancuta            | buc | 25         | 1050                       | 26250                           |
| 2             | Cos de gunoi       | buc | 20         | 750                        | 15000                           |
| 3             | Kit instalatie apa | buc | 1          | 7500                       | 7500                            |
| 4             | Pompa recirculare  | buc | 2          | 990                        | 1980                            |
| <b>TOTAL:</b> |                    |     |            | <b>Lei:</b>                | <b>50730</b>                    |



**FIȘA TEHNICĂ NR. 1**

**Dotari:**

**Bancuta**

| Nr. crt. | Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini   | Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|---|---|------------|
| 0        | 1   | 2   | 3          |
| 1.       | <p align="center">Parametrii tehnici și funcționali:</p> <p>Lungime 1500 mm<br/>                     Latime sezut 400 mm<br/>                     Înălțime 1000 mm</p>                          |   |            |
| 2.       | <p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:<br/>                     Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare.</p> |   |            |
| 3.       | <p>Garanție minimă 2 ani</p>  |   |            |
| 4.       | <p>Condiții cu caracter tehnic<br/>                     Se va atașa cartea tehnică, instrucțiuni de montaj, punere în funcțiune și exploatare/întreținere în limba română.</p>                  |   |            |



## FIȘA TEHNICĂ NR. 2

### Dotari:

### Cos de gunoi

| Nr. crt. | Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini  | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|--|--|------------|
| 0        | 1  | 2  | 3          |
| 1.       | Parametrii tehnici și funcționali:<br>Support metalic  |  |            |
| 2.       | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:<br>Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare. |  |            |
| 3.       | Garanție minimă 2 ani  |  |            |
| 4.       | Conditii cu caracter tehnic<br>Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana.                  |  |            |

Proiectant



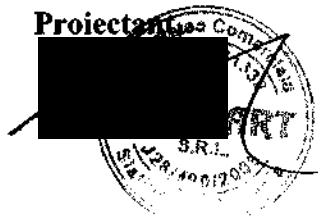
### FIȘA TEHNICĂ NR. 3

**Dotari:**

**Kit instalatie apa**

| Nr. crt. | Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini  | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|--|--|------------|
| 0        | 1  | 2  | 3          |
| 1.       | Parametrii tehnici și funcționali:<br>Automat  |  |            |
| 2.       | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:<br>Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare. |  |            |
| 3.       | Garanție minimă 2 ani  |  |            |
| 4.       | Conditii cu caracter tehnic<br>Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana.                  |  |            |

**Proiectat**





## FIȘA TEHNICĂ NR. 4

### Dotari:

### Pompa recirculare

| Nr. crt. | Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini  | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|--|--|------------|
| 0        | 1  | 2  | 3          |
| 1.       | Parametrii tehnici și funcționali:<br>2 trepte de viteza   |  |            |
| 2.       | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:<br>Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare. |  |            |
| 3.       | Garanție minimă 2 ani  |  |            |
| 4.       | Condiții cu caracter tehnic<br>Se va atașa cartea tehnică, instrucțiuni de montaj, punere în funcțiune și exploatare/intreținere în limba română.                  |  |            |

