

-ROMANIA-

PRIMARIA ORASULUI BAIA DE ARAMA

JUDETUL MEHEDINTI



№. 6537/21-03-2016

**ANUNT  
privind oferta informativa de pret**

Primaria Orasului: Baia de Arama, judetul Mehedinți, cu sediul in str. Tudor Vladimirescu nr. 23, orasul Baia de Arama, invita ofertantii interesati sa depuna *oferta informativa de pret* pentru achizitia directa:

**“ Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor din orasul Baia de Arama, judetul Mehedinți”.**

**Principalele caracteristici ale achizitiei:**

1. **Tipul contractului: contract de lucrari**
2. **Sursa de finantare: Bugetul Local**
3. **Coduri CPV: 45112711-2 Lucrari de arhitectura peisagistica a parcurilor**
4. **Valoarea estimata: 118.900 lei, fara TVA**

La intocmirea ofertei informative de pret se va tine cont de prevederile caietului de sarcini anexat.

Pentru informatii suplimentare ne puteti contacta la Tel/Fax: 0252 381 473, e-mail: primaria\_bda@yahoo.com, sau direct la sediul autoritatii.

**Adresa la care se depune oferta informativa de pret:** Primaria Baia de Arama, Strada Tudor Vladimirescu, nr.23, localitatea Baia de Arama, judet Mehedinți, cod postal 225100.

**Data limita pentru depunerea ofertei informative de pret: 24.03.2015, ORA 15:00**

Primar,  
Ing. Durăntu Rafael

\ Compartiment achizitii publice,

Bobaru Janina

## **CAIET DE SARCINI**

### **1. Date generale**

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1.1. Denumirea lucrării: | Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor                                  |
| 1.2. Beneficiar:         | Primaria orasului Baia de Arama  |
| 1.3. Amplasament         | Orasu! Baia de Arama,<br>la intersectia str. Republicii cu str. VictorieiL |

### **2. Amplasament:**

2.1. Terenul aferent amenajării, în suprafața de 414,40 mp se află în intravilanul orașului Baia de Arama, în zona nord-vestică, la intrarea în localitate dinspre Ponoare, la intersecția străzilor Republicii și Victoriei, aflându-se în domeniul public al Primăriei orașului Baia de Arama și vecinătățile:

- la nord: strada Victoriei
- la est: strada Republicii
- la sud: proprietate privată (locuință, curți construcții)
- la vest: parau.

Pe amplasament se află un monument al eroilor cu o plastică modestă și într-o stare avansată de degradare - refacerea acestuia nu este justificată material și moral.

Aleile existente sunt degradate și necesită refacere.

Spatiul verde nu este amenajat corespunzător, impunându-se replantarea sa. Suprafața aferentă amenajării este delimitată de elemente fizice existente (gard lemn la sud, parapet piatră la vest), la est și nord urmând ca amenajarea să fie executată până la limita carosabilului/parcărilor, executându-se numai bordurarea trotuarelor față de carosabil (suprafețele carosabile nu fac parte din prezentul proiect).

2.2 Regimul de construire este izolat

### 3. Incadrarea in zona

- 3.1. Zona in care se realizeaza investitia are un specific rezidential orasenesc, aici existand cladiri cu functiunea de locuinta, alimentatie publica, etc.
- 3.2. Terenul se afla in perimetrul constructibil al orasului Baia de Arama si are destinatia de scuar / spatiu verde si monument.
- 3.3. Gradul (procentul) de ocupare al terenului (P.O.T.)

P.O.T. *existent*: aprox.1%

P.O.T. *pro pus*: aprox.1%

- 3.4. Coeficientul de utilizare al terenului (C.U.T.)  
- nu este cazul

### 4. Principalele lucrari

Inaintea executarii lucrarilor de constructie si amenajare a terenului se va demola monumentul existent si se va inlatura pavajul existent in zona.

Se propun lucrari de constructii si instalatii si lucrari de amenajare peisagistica. Astfel, se propune amenajarea intregii suprafete si amplasarea unor constructii cu caracter simbolic si de utilitate publica: un monument dedicat eroilor cazuti in cele doua razboaie mondiale, o fantana cu apa de baut si o cistea.

In proximitatea sitului se va amenaja o mica parcare, aceasta nefacand parte din prezentul proiect.

Lucrarile de instalatii vor fi urmatoarele:

- iluminat public (proiectoare, corpuri de iluminat de tip pitic, etc.)
- alimentare cu apa de la retea a unei cistele si cu apa de izvor a fantanii; aductiunea cu apa nu face parte din prezentul proiect.
- o retea de hidranti pentru udarea spatiilor verzi

Spatiile verzi se vor gazona si se vor planta cu specii autohtone de arbori si arbusti locali sau aclimatizati cu valoare dendrologica satisfacatoare.

Pentru a delimita parcul de zonele invecinate se propune o imprejmuire pe laturile de est si nord, pe celelalte laturi existand deja o imprejmuire (fata de o proprietate particulara) din lemn si un parapet (pereul paraului de pe latura nordica).

Imprejmuirea va avea o inaltime de 60 cm si va fi discreta dar suficient de deasa incat sa nu permita accesul animalelor in pare.

Amenajarea propusa prin proiect se va limita in partile de est si nord la zona carosabila si parcajelor dar se vor executa delimitarile trotuarelor si spatiilor verzi fata de avestea prin borduri din beton specifice constructiilor de drumuri.

## 5. Caracteristicile principale ale constructiilor si zonelor amenajate

Prin proiect se propune amenajarea functionala a spatiului si amplasarea unor obiective de interes public.

Se vor construi:

5.1. alei pietonale cu posibilitatea accesului utilajelor usoare de intretinere

5.2. spatii verzi gazonate si plantate cu arbori si arbusti

Spatiile verzi se vor infiinta dupa principiile amenajarii peisagere, folosind specii autohtone si specii acclimatizate.

Se vor utiliza urmatoarele specii de arbori si arbusti:

Betula pendula alba - Mesteacan alb, Syringa vulgaris - Liliac.

Peluzele de gazon vor fi infiintate prin insamantare cu Tmbunatafirea solului.

5.3. monument dedicat eroilor din zona care si-au pierdut viata in cele doua razboaie mondiale

Monumentul va fi alcatuit dintr-o structura din beton armat cu placaje nobile din piatra naturala: marmura, granit.

Inaltimea monumentului va fi de aprox. 6 metri de la cota terenului amenajat.

Pe frontonul principal va fi sculptat un mesaj si o lista a eroilor, in partea superioara va fi sculptata cate o cruce pe fiecare dintre cele doua parti principale.

La baza se vor planta tuia, in doua jardiniere inglobate in structura monumentului.

5.4. fantana decorativa cu apa de izvor ce deserveste publicul prezent in zona

Fantana, o structura de medie inaltime (2,5m) va fi alcatuita pe aceleasi principii ca si monumentul, fiind alcatuita din beton armat placat cu marmura si granit.

5.5. cismea achizitionata de pe piata libera, complet echipata

Fantana poate fi utilizata pentru umplerea recipientelor populatiei cu apa potabila, in zona fiind propusa si o cisterna de la care se poate bea direct apa de la retea oraseneasca.

5.6. impremuire din confectii metalice sau fier forjat cu o inaltime de 60cm, porti de acces pentru public cu inchidere cu zavor

## 6. Utilitati aferente lucrarilor

6.1. Alimentare cu apa: racord la reseaua oraseneasca din zona si aductiune apa de izvor

6.2. Canalizare: racord la reseaua oraseneasca existenta

6.3. Alimentarea cu energie electrica: racord la reseaua oraseneasca

6.4. Alimentarea cu energie termica - nu se propune

6.5. Acces pietonal: din strazile adiacente aflate pe laturile de nord si est.

## 7. Amenajarea de santier

Datorita faptului ca suprafata de teren este mica si amplasarea lucrarilor nu este deosebita, amenajarea de santier poate fi constituita pe o portiune restransa de teren cu acces de la strada.

Pentru utilitatile necesare desfasurarii lucrarilor se vor realiza racorduri temporare la retele din zona, cu acordul proprietarilor/administratorilor acestora, in conditiile legii.

Alimentarea cu energie electrica se va face din reseaua stradaia de iluminare, capabila sa sustina un santier de asemenea anvergura ( consumul de energie electrica pe parcursul executiei este relativ redus). Consumul de energie electrica va fi redus, datorita utilajelor ce vor efectua lucrarile de amenajare care vor folosi carburant lichid (motorina)

Alimentarea cu apa se va face prin racordarea la sistemul centralizat de alimentare cu apa a municipiului.

Se vor proteja zonele periculoase prin marcaje si imprejmuii temporare. Protejarea si organizarea de santier cade in sarcina executantului desemnat prin achizitie publica.

Pe toata durata amenajarilor, beneficiarul lucrarii trebuie sa asigure paza 24 de ore din 24 pentru a evita furturile de utilaje, materiale si plante precum si distrugerea acestora.

### **Cai de acces provizorii**

Accesul principal in santier se va face dinspre strada Republicii. Nu este cazul devierii circulatiei auto sau pietonale.

La parasirea santierului se va asigura curatarea utilajelor si echipamentelor.

### **Curatenia de santier**

Executantul va avea grija ca aria de desfasurare a lucrarilor sa nu depaseasca aria sitului ce este in curs de amenajare. De asemenea, in cazul in care spafiile limitrofe şantierului au fost afectate m vreun fel, executantul lucrarii va avea grija sa remedieze acest lucru imediat posibil.

## **8. Masuri N.P.S.I. si N.T.S.:**

8.1. Nu este cazul sa fie luate masuri specifice intrucat obiectivele vizate nu sunt constructii locuibile si nu sunt inflamabile.

Pentru stingerea eventualelor incendii din zona accesul autospecialelor se face din strazile adiacente.

8.2. Conform reglementarilor in vigoare masurile de protec<sup>^</sup>ia muncii in construe<sup>^</sup> pe timpul executarii lucrarilor aparfin in exclusivitate constructorului, nelimitindu - se prin prevederi ale proiectantului.

## **9. Incadrarea in categoria si clasa de importanta**

9.1. Nu este cazul.

## **10. Ordinea de executie**

Pentru realizarea lucrarilor sunt necesare urmatoarele etape:

- demolarea monumentului existent si a resturilor de alei existente pe teren
- curatarea terenului de resturile vegetale

- trasarea si pichetarea elementelor principale ale amenajarii in vederea stabilirii cotei zero a obiectivelor
- executia monumentului
- executia retelelor: iluminat, alimentare cu apa, canalizare, alimentare cu energie electrica, hidranti
- executia fantanii decorative
- instalarea cismeiei
- nivelarea intermediara in vederea realizarii aleilor
- executia aleilor si platformelor pietonale
- realizarea umpluturilor cu pamant vegetal
- plantarea arborilor si arbustilor
- evacuarea pamantului rezultat de la gropile arborilor si a altor materiale folosite pe parcursul executiei lucrarilor
- nivelarea finala a terenului si gazonarea
- instalarea mobilierul urban

## **11. Publicitate**

Prin panouri publicitare realizate si amplasate conform prevederilor actuale.

## **12. Program de urmarire in timp**

### *Planificarea lucrarilor de intretinere si reparatii*

Executarea lucrarilor de intretinere si reparatii se realizeaza cu respectarea urmatoarelor principii de baza:

- (1) evitarea dispersarii fondurilor alocate;
- (2) crearea unor legaturi continue Tntre diferite zone ale localitafii, prin asigurarea unei refele corespunzatoare de strazi, organizata astfel meat sa faca fafa cerinfelor de transport, atat din punct de vedere functional, cat și tehnic;
- (3) acordarea prioritafii in planificarea lucrarilor pentru sistemul de iluminat;
- (4) acordarea prioritafii, in sensul executarii in prima urgenfa a lucrarilor accidentale rezultate ca urmare a calamitafilor naturale, pentru restabilirea funcfiunilor;
- (5) alegerea solutiei optime de reparatie pe baza analizei comparative a diferitelor rezolvari tehnice si economice, astfel incat sa se obtina eficienta maxima a utilizarii fondurilor disponibile;
- (6) respectarea normelor tehnice specifice fiecarei activitati.

(7) Din punct de vedere tehnic si economic, volumul si costul reparatiilor cresc apreciabil, de la lucrarile de intretinere (minime), la reparatii curente (medii) si la cele capitale (cele mai costisitoare), iar cele trei categorii de lucrari se intercondifioneaza.

Intarzierea executarii lucrarilor de intretinere grabeste executarea reparatiilor curente si maresta volumul si costul lucrarilor de reparatii capitale.

Volumul lucrarilor de reparatii si fondurile necesare se stabilesc pe baza de documentatii tehnico-economice, respectiv proiecte elaborate in raport cu starea tehnica si functionalitatea strazilor, tinand seama de compozitia si intensitatea interesului actual si in perspectiva. In acest scop se vor efectua periodic recensaminte, anchete si masuratori tehnice cum sunt: relevee, revizii, controale cantitative sau calitative si se va tine la zi evidenta privind comportarea instalatiilor in exploatare.

Documentatia tehnica pentru executia lucrarilor se va intocmi avand ca referinta standardele si normele specifice, precum si a cadrului de continut pentru proiectele de amenajare.

Propunerile privind programele de perspectiva se intocmesc in functie de realizarile din perioada precedenta celei planificate si de notele de fundamentare elaborate in acest scop.

Programele de perspectiva pentru lucrarile de intretinere si reparatii cuprind volumele globale si costurile totale, cu justificarea prevederilor pe baza avantajelor

functionale, economice si sociale realizabile, precum si evidentierea pierderilor care s-ar produce in lipsa executarii lucrarilor respective. Programele anuale pentru aceste lucrari se defalca din programul de perspectiva, in ordinea urgentei de realizat.

Prin aplicarea unui sistem de monitorizare a structurilor pot fi descrise diferite strategii in definirea politicii de intretinere si refacere a strazilor, tinand cont de aplicarea eficienta a investitiilor.

Lucrarile de reparatii capitale se nominalizeaza separat, in programe pentru fiecare obiect, pe baza de indicatori globali.

*Programele lucrarilor de intretinere si reparatii se face avandu-se in vedere urmatoarele:*

- (1) pentru lucrari de intretinere se vor efectua evaluari globale, tinandu-se seama de lucrarile similare realizate in anii precedenti!, respectiv volumele de lucrari si preturile medii realizate pe categorii de operatii, inclusiv modificarile survenite privind conditiile de executie, preturile materialelor si transporturilor;
- (2) pentru lucrarile de reparatii curente si reparatii capitale, detalierea se face pe baza devizelor si a proiectelor de executie intocmite in prealabil;
- (3) pentru lucrarile accidentale, documentatiile de decontare se pot intocmi ulterior executiei, pe baza proceselor verbale de constatare, a dispozitiilor de santier, a situatiilor de lucrari si volumelor de lucrari efectiv realizate.

Propunerile de plan pentru lucrarile de intretinere si reparatii se fac de catre administratorii spatiilor verzi respective.

Cheltuielile necesare pentru intretinerea si reparatia retelelor din localitate se finanteaza din bugetele locale, precum si din alte resurse prevazute de legislatia in vigoare.

### ***Urmărirea în timp***

Beneficiarul are obligația de a urmări comportarea în timp a lucrărilor sub exploatare. În acest sens, observațiile periodice se vor face conform prescripțiilor tehnice în vigoare pentru fiecare categorie de lucrări în parte.

Conform P 130/97 - Normativ pentru urmărirea comportării în timp a construcției, **lucrările la spații verzi se încadrează în categoria „urmare curentă ce** constau în urmărirea stării mobilierului urban, a instalațiilor de drenaj irigație, cu indicarea poziției și lungimilor pe care au apărut degradări.

Datele se înregistrează lunar sub formă de fișe, în care se specifică tipul, suprafața degradării și evenimentul care a produs degradarea.

Pe baza consemnarilor din fișele de observații, se adoptă tipul de intervenție, în conformitate cu metodele prezentate mai sus.

Compartimentul de achiziții publice ,

Bobaru Janina Narcis



OBIECTIV: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet Mehedinti

## DEVIZUL GENERAL

Anexa Nr. 5

privind cheltuielile necesare realizarii

**[0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet Mehedinti**

In mii lei/mii euro la cursul lei/euro din data de Conform H.G. nr. 28 din 2008

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOL 1</b>						
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>						
1.1	Obtinerea terenului					
1.2	Amenajarea terenului					
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala					
	<b>TOTAL CAPITOLUL 1</b>					
<b>CAPITOL 2</b>						
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>						
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului					
	<b>TOTAL CAPITOLUL 2</b>					
<b>CAPITOL 3</b>						
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>						
3.1	Studii de teren					
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii					
3.3	Proiectare si inginerie					
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie					
3.5	Consultanta					
3.6	Asistenta tehnica					
	<b>TOTAL CAPITOLUL 3</b>					
<b>CAPITOL 4</b>						
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>						
4.1	Constructii si instalatii					
4.2	Montaj utilaje tehnologice					
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
4.3.1	[c] Lista Echipamente pentru obiectul: Arhitectura- Fantana decorativa					
4.3.2	[f] Lista Echipamente pentru obiectul: Alei pietonale si platforme dalate					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
4.6	Active necorporale					
	<b>TOTAL CAPITOLUL 4</b>					
<b>CAPITOL 5</b>						
<b>Alte cheltuieli</b>						
5.1	Organizare de santier					
5.1.1	Lucrari de constructii					
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului					
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului					
5.3	Cheltuieli diverse si nepravazute					
	<b>TOTAL CAPITOLUL 5</b>					
<b>CAPITOL 6</b>						
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar</b>						

DEVIZUL GENERAL: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet Mehedinti

1	2	3	4	5	6	7
6.1	Pregatirea personalului de exploatare					
6.2	Probe tehnologice si teste					
<b>TOTAL CAPITOLUL 6</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
din care: C+M						

Director general,  
Arh Dan Boruga



Intocmit  
Ing. Dan Cristian Dragut

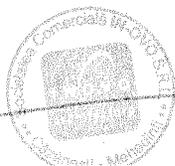
OBIECTIV: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet Mehedinti

### FORMULARUL F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/obiect, exclusiv TVA		Din care C+M	
			Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului				
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala				
3	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
4	3.1	Studii de teren				
5	3.3	Proiectare si inginerie				
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza				
7	4.1.1	[0065.1] Arhitectura- Monument				
8	4.1.2	[0065.2] Amenajare dendrologica parc				
9	4.1.3	[0065.3] Arhitectura- Fantana decorativa				
10	4.1.4	[0065.4] Structura- Monument				
11	4.1.5	[0065.5] Structura- Fantana decorativa				
12	4.1.6	[0065.6] Alei pietonale si platforme dalate				
13	4.1.7	[0065.7] Instalatii apa canal exterioare parc				
14	4.1.8	[0065.8] Instalatii electrice exterioare parc				
15	4.1.9	[0065.9] Bransament apa				
16	4.1.10	[0065.10] Racord canal				
17	5.1	Organizare de santier				
18	5.1.1	Lucrari de constructii				
19	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului				
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>						
<b>TVA 20 %</b>						
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>						

1 euro = lei, curs la data de

Director general,  
Arh Dan Boruga



Intocmit  
Ing. Dan Cristian Dragut

OBIECTIV: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet Mehedinti  
 OBIECTUL: [0065.1] - Arhitectura- Monument

## DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 6

## [0065.1] - Arhitectura- Monument

In mii lei/mii euro la cursul

lei/euro din data de

Conform H.G. nr. 28 din 2008

Nr. crt.	Denumire	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>						
4.1.1	[0065.1.1] Deviz lucrari					
<b>TOTAL I.:</b>						
<b>II. Montaj</b>						
<b>TOTAL II.:</b>						
<b>III. Procurare</b>						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
<b>TOTAL III.:</b>						
<b>TOTAL :</b>						

Director general,  
Arh Dan Boruga



Intocmit  
Ing. Dan Cristian Dragut

OBIECTIV: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet Mehedinti  
 OBIECTUL: [0065.2] - Amenajare dendrologica parc

## DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 6

## [0065.2] - Amenajare dendrologica parc

In mii lei/mii euro la cursul

lei/euro din data de

Conform H.G. nr. 28 din 2008

Nr. crt.	Denumire	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>						
4.1.2	[0065.2.1] Deviz lucrari					
<b>TOTAL I.:</b>						
<b>II. Montaj</b>						
<b>TOTAL II.:</b>						
<b>III. Procurare</b>						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
<b>TOTAL III.:</b>						
<b>TOTAL :</b>						

Director general,  
Arh Dan Boruga



Intocmit  
Ing. Dan Cristian Dragut

OBIECTIV: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet Mehedinti  
 OBIECTUL: [0065.3] - Arhitectura- Fantana decorativa

## DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 6

## [0065.3] - Arhitectura- Fantana decorativa

In mii lei/mii euro la cursul

lei/euro din data de

Conform H.G. nr. 28 din 2008

Nr. crt.	Denumire	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>						
4.1.3	[0065.3.1] Deviz lucrari					
	<b>TOTAL I.:</b>					
<b>II. Montaj</b>						
	<b>TOTAL II.:</b>					
<b>III. Procurare</b>						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
4.3.1	[c] Lista Echipamente pentru obiectul: Arhitectura- Fantana decorativa					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
	<b>TOTAL III.:</b>					
<b>TOTAL :</b>						

Director general,  
Arh Dan Boruga



Intocmit  
Ing. Dan Cristian Dragut

OBIECTIV: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet

Mehedinti

OBIECTUL: [0065.4] - Structura- Monument

### DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 6

### [0065.4] - Structura- Monument

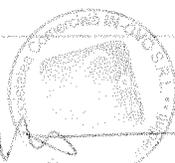
In mii lei/mii euro la cursul

lei/euro din data de

Conform H.G. nr. 28 din 2008

Nr. crt.	Denumire	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>						
4.1.4	[0065.4.1] Deviz lucrari					
	<b>TOTAL I.:</b>					
<b>II. Montaj</b>						
	<b>TOTAL II.:</b>					
<b>III. Procurare</b>						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
	<b>TOTAL III.:</b>					
<b>TOTAL :</b>						

Director general,  
Arh Dan Boruga



Intocmit  
Ing. Dan Cristian Dragut

OBIECTIV: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet  
Mehedinti

OBIECTUL: [0065.5] - Structura- Fantana decorativa

### DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 6

### [0065.5] - Structura- Fantana decorativa

In mii lei/mii euro la cursul

lei/euro din data de

Conform H.G. nr. 28 din 2008

Nr. crt.	Denumire	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>						
4.1.5	[0065.5.1] Deviz lucrari					
	<b>TOTAL I.:</b>					
<b>II. Montaj</b>						
	<b>TOTAL II.:</b>					
<b>III. Procurare</b>						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
	<b>TOTAL III.:</b>					
	<b>TOTAL :</b>					

Director general,  
Arh Dan Boruga



Intocmit  
Ing. Dan Cristian Dragut

OBIECTIV: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet

OBIECTUL: Mehedinti  
[0065.6] - Alei pietonale si platforme dalate

### DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 6

### [0065.6] - Alei pietonale si platforme dalate

In mii lei/mii euro la cursul

lei/euro din data de

Conform H.G. nr. 28 din 2008

Nr. crt.	Denumire	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>						
4.1.6	[0065.6.1] Deviz lucrari					
	<b>TOTAL I.:</b>					
<b>II. Montaj</b>						
	<b>TOTAL II.:</b>					
<b>III. Procurare</b>						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
4.3.2	[f] Lista Echipamente pentru obiectul: Alei pietonale si platforme dalate					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
	<b>TOTAL III.:</b>					
<b>TOTAL :</b>						

Director general,  
Arh Dan Boruga



Intocmit  
Ing. Dan Cristian Dragut

OBIECTIV: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet Mehedinti  
 OBIECTUL: [0065.7] - Instalatii apa canal exterioare parc

## DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 6

**[0065.7] - Instalatii apa canal exterioare parc**

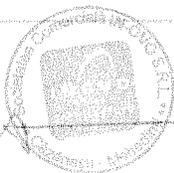
In mii lei/mii euro la cursul

lei/euro din data de

Conform H.G. nr. 28 din 2008

Nr. crt.	Denumire	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>						
4.1.7	[0065.7.1] Deviz lucrari					
	<b>TOTAL I.:</b>					
<b>II. Montaj</b>						
	<b>TOTAL II.:</b>					
<b>III. Procurare</b>						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
	<b>TOTAL III.:</b>					
	<b>TOTAL :</b>					

Director general,  
Arh Dan Boruga



Intocmit  
Ing. Dan Cristian Dragut

OBIECTIV: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet

Mehedinti

OBIECTUL: [0065.8] - Instalatii electrice exterioare parc

### DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 6

### [0065.8] - Instalatii electrice exterioare parc

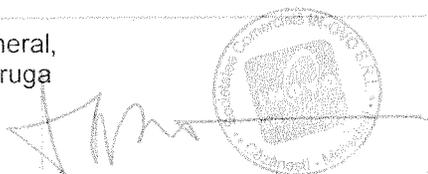
In mii lei/mii euro la cursul

lei/euro din data de

Conform H.G. nr. 28 din 2008

Nr. crt.	Denumire	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>						
4.1.8	[0065.8.1] Deviz lucrari					
<b>TOTAL I.:</b>						
<b>II. Montaj</b>						
<b>TOTAL II.:</b>						
<b>III. Procurare</b>						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
<b>TOTAL III.:</b>						
<b>TOTAL :</b>						

Director general,  
Arh Dan Boruga



Intocmit  
Ing. Dan Cristian Dragut

OBIECTIV: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet Mehedinti  
 OBIECTUL: [0065.9] - Bransament apa

## DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 6

## [0065.9] - Bransament apa

In mii lei/mii euro la cursul

lei/euro din data de

Conform H.G. nr. 28 din 2008

Nr. crt.	Denumire	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>						
4.1.9	[0065.9.1] Deviz lucrari					
	<b>TOTAL I.:</b>					
<b>II. Montaj</b>						
	<b>TOTAL II.:</b>					
<b>III. Procurare</b>						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
	<b>TOTAL III.:</b>					
	<b>TOTAL :</b>					

Director general,  
Arh Dan Boruga



Intocmit  
Ing. Dan Cristian Dragut

OBIECTIV: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet  
Mehedinti

OBIECTUL: [0065.10] - Racord canal

**DEVIZUL OBIECTULUI****ANEXA Nr. 6****[0065.10] - Racord canal**

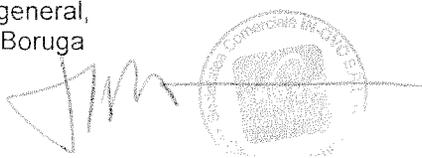
In mii lei/mii euro la cursul

lei/euro din data de

Conform H.G. nr. 28 din 2008

Nr. crt.	Denumire	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>						
4.1.10	[0065.10.1] Deviz lucrari					
	<b>TOTAL I.:</b>					
<b>II. Montaj</b>						
	<b>TOTAL II.:</b>					
<b>III. Procurare</b>						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
	<b>TOTAL III.:</b>					
	<b>TOTAL :</b>					

Director general,  
Arh Dan Boruga



Intocmit  
Ing. Dan Cristian Dragut

OBIECTIV: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet Mehedinti  
 OBIECTUL: [0065.1] - Arhitectura- Monument  
 STADIUL FIZIC: [0065.1.1] - Deviz lucrari

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	CI11A#	Placaje din marmura, travertin, piatra (placi, straihuri, etc.) aplicate pe suprafete plane, la pereti si stalpi, exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T, cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf din marmura respectiv travertin sau piatra, pentru dimensiuni ale placilor pana la 0,20 mp/buc inclusiv...din marmura si travertin cu grosime pana la 5 cm inclusive	mp	27,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2101274	Mortar special terasit cim+moz marm.alb gris	kg	8,80		
1.L	2202054	Placa marm. ruschita cali G = 2cm s 3415	mp	28,05		
2	CI11C#	Placaje din marmura, travertin, piatra (placi, straihuri, etc.) aplicate pe suprafete plane, la pereti si stalpi, exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T, cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf din marmura respectiv travertin sau piatra, pentru dimensiuni ale placilor pana la 0,20 mp/buc inclusiv...din piatra cu grosimea pana la 5 cm inclusive	mp	29,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2101274	Mortar special terasit cim+moz marm.alb gris	kg	9,28		
2.L	2012633	Granit gri grosime 2 cm, dimensiune minima a placii 100 cm x 50 cm	mp	29,58		
3	TRA01A50	Transportul rutier al..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0,78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RMF19A#	Schela de lemn pentru lucrari exterioare la fatade...independentă grea pentru suprafete plane	mp	72,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,72		
4.L	5889633	Cuie scoabe tip B 2,24x 30 2111	kg	8,64		
5	LMTP11C	Inscriptionare..inscriptionare prin poansonare	buc	750,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: [0065.1.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Recapitulatia:</b>	Recapitulatie buna				
CAS					
Fond de risc					
Fond unic sanatate					
Sanatate					
Somaj					
Camera de munca					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Profit:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

STADIUL FIZIC: [0065.1.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Norma explicitata:</b>					
1	C111A#	Placaje din marmura, travertin, piatra (placi, straihuri, etc.) aplicate pe suprafete plane, la pereti si stalpi, exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T, cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf din marmura respectiv travertin sau piatra, pentru dimensiuni ale placilor pana la 0,20 mp/buc inclusiv...din marmura si travertin cu grosime pana la 5 cm inclusive	mp	27,50	
1.0	2100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35, saci, s 7055	kg	0,40	
1.0	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	12,00	
1.0	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,00	
1.0	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	2,50	
1.0	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,04	
1.0	5891519	Crampoane otel pentru placaje	kg	0,39	
1.0	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,02	
1.0	7335247	Praf de frecat	kg	0,38	
1.0	7811076	Material marunt ( Carpe, dreptare etc )	%	1,00	
1.0	12951	Pietrar categoria a V-a	ora	6,00	
1.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,80	
1.0	10109	Terasit		0,32	
1.0	10140	Placa marmura trvertin pentru placaje		1,02	
1.0	40003	Macarale rotitoare		0,05	
1.0	40007	Masini, utilaje si instrumente pentru lucrari zidarie, tencuieli si finisaje		0,03	
1.L	2101274	Mortar special terasit cim+moz marm.alb gris	kg	0,32	
1.L	2202054	Placa marm. ruschita cali G = 2cm s 3415	mp	1,02	

STADIUL FIZIC: [0065.1.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

## Norma explicitata:

2	CI11C#	Placaje din marmura, travertin, piatra (placi, straihuri, etc.) aplicate pe suprafete plane, la pereti si stalpi, exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T, cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf din marmura respectiv travertin sau piatra, pentru dimensiuni ale placilor pana la 0,20 mp/buc inclusiv...din piatra cu grosimea pana la 5 cm inclusive	mp	29,00		
2.0	2100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35, saci, s 7055	kg	0,40		
2.0	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	12,00		
2.0	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,00		
2.0	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	2,50		
2.0	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,04		
2.0	5891519	Crampoane otel pentru placaje	kg	0,39		
2.0	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,02		
2.0	7335247	Praf de frecat	kg	0,38		
2.0	7811076	Material marunt ( Carpe, dreptare etc )	%	1,00		
2.0	12951	Pietrar categoria a V-a	ora	5,90		
2.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,80		
2.0	10109	Terasit		0,32		
2.0	10140	Placa marmura trvertin pentru placaje		1,02		
2.0	40003	Macarale rotitoare		0,05		
2.0	40007	Masini, utilaje si instrumente pentru lucrari zidarie, tencuieli si finisaje		0,03		
2.L	2101274	Mortar special terasit cim+moz marm.alb gris	kg	0,32		
2.L	2012633	Granit gri grosime 2 cm, dimensiune minima a placii 100 cm x 50 cm	mp	1,02		

STADIUL FIZIC: [0065.1.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

## Norma explicitata:

3	TRA01A5 0	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	ton a	0,78		
3.0	8888988	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,00		

STADIUL FIZIC: [0065.1.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**Norma explicitata:**

4	RMF19A#	Schela de lemn pentru lucrari exterioare la fatade...independentă grea pentru suprafete plane	mp	72,00		
4.0	7306972	Cablu otel zincat simplu 24/1/19/120 B stas 1513-74	kg	0,02		
4.0	20011912	Lemn rotund de brad	mc	0,00		
4.0	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	1,55		
4.0	20000192	Cuie, scoabe		0,12		
4.0	20000193	dulapi de brad		0,01		
4.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,01		
4.L	5889633	Cuie scoabe tip B 2,24x 30 s	kg	0,12		
		2111				

STADIUL FIZIC: [0065.1.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**Norma explicitata:**

5	LMTP11C	Inscriptionare...inscriptionare prin poansonare	buc	750,00
5.0	320556	Electrician categoria a V-a	ora	0,11

1 euro = lei, curs la data de

Director general,  
Arh Dan Boruga


Intocmit  
Ing. Dan Cristian Dragut


OBIECTIV: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet Mehedinti  
 OBIECTUL: [0065.2] - Amenajare dendrologica parc  
 STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	IFH09A1-1	Pregatirea terenului pentru impaduriri cu...plugul, in teren usor si mijlociu	ha	0,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSH03A1	Extragerea pamant necesar amenajarii spatiilor verzi,cu pastrarea structurii t...mijlociu	mc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al..pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	44,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat mc uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...usor	mc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	IFH03A1 [1]	Plantare puieti col. joase cond....usoare+mijlocii teren pregatit-arbusti	buc.	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	7200855	Puiet arbori rasin.p2:pin de banat 2 ani(pm)	buc	24,00		
6	RPCXA01A	Sapatura manuala pamant spatii limitate <1m. sub...1. 5m. adinc la sant canale etc.	mc	2,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TSH13A1	Administrarea ingrasamintelor...organice,din mranita	tona	0,13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0,13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TSG02A1	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	2,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor...chimice, din azot de amoniu granulat cu concentratie 33% azot	tona	0,01	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	TSH13B2	Administrarea ingrasamintelor...chimice, din superfosfat granulat cu concentratie 45% p2o5	tona	0,01	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TRI1AC02D3	Incarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.rampa,teren-auto ctg.	tona	2,75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	TRI1AC13D1	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.auto-rampa,teren ctg	tona	2,75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TSH09A1	Semanarea gazonului pe suprafete...orizontale sau in panta sub 30%	100 mp	2,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	IFF13A1-1	Tavalugitul araturilor si insamintarilor in terenuri orizon. sau in pante cu tractiune...mecanica	ha	0,03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	IFH12A1-1	Mobilizarea manuala a solului in jurul puietilor pe col...joase si cimpie,teren usor si mijlociu.	ha	0,03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	TSH27A1	Udatul plantatiilor cu...furtunul	mc	1,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	TSD02A1	Imprastiere...pamant afinat provenit din ter. cat. 1 sau 2 cu buld. de 65-80cp in strat. cu gros. de 15-20cm	100 mc	0,03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	IFC01A1	Lemn brut foioase pentru constr...pentru confect: tarusi pari,bulumaci,longrine,moaze etc.	mc	0,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	RPCR27B1	Vopsitorii în culori de ulei pe tâmplărie pe lemn la interior și exterior executate în...3 straturi	mp	42,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4			
21	TSH14A1	Cosirea muanuala a gazonului in teren...orizontal sau cu pante pina la 30%	100 mp	0,28 material: manopera: utilaj: transport:				
22	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor...chimice,din azot de amoniu granulat cu concentratie 33% azot	tona	0,01 material: manopera: utilaj: transport:				
23	TSH13B2	Administrarea ingrasamintelor...chimice,din superfosfat granulat cu concentratie 45% p2o5	tona	0,01 material: manopera: utilaj: transport:				
			<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>								
<b>Recapitulatia:</b>		Recapitulatie buna						
CAS								
Fond de risc								
Fond unic sanatate								
Sanatate								
Somaj								
Camera de munca								
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>								
Cheltuieli indirecte								
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>								
Profit								
<b>Total Inclusiv Profit:</b>								
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>								
<b>TVA:</b>								
<b>TOTAL GENERAL:</b>								

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**Norma explicitata:**

1	IFH09A1-1	Pregatirea terenului pentru impaduriri cu...plugul, in teren usor si mijlociu	ha	0,03		
1.0	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	25,00		
1.0	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	25,00		
1.0	4401	Plug tip rsb 5 n cu o trupita atelaj cu 2 cai	ora	25,00		

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**Norma explicitata:**

2	TSH03A1	Extragerea pamant necesar amenajarii mc spatiilor verzi,cu pastrarea structurii t...mijlociu	mc	28,00		
2.0	99921	Muncitor deservire gospodarie comunala categoria a II-a	ora	0,98		

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

## Norma explicitata:

3	TRA01A0 5P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	ton a	44,80		
3.0	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,00		
3.0	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,00		

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**Norma explicitata:**

4	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...usor	mc	28,00		
4.0	19621	Sapator categoria a II-a	ora	0,18		

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

## Norma explicitata:

6	RPCXA01 A	Sapatura manuala pamant spatii limitate <1m. sub...1. 5m. adinc la sant canale etc.	mc	2,50	
6.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	6,26	

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**Norma explicitata:**

7	TSH13A1	Administrarea ingrasamintelor...organice,din mranita	ton	0,13		
7.0	7204629	Ingrasaminte organice (mranita)	tona	1,00		
7.0	99921	Muncitor deservire gospodarie comunala categoria a II-a	ora	4,24		

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

## Norma explicitata:

8	TRA02A5 0	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	ton a	0,13		
8.0	8889039	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	1,00		

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Norma explicitata:</b>					
9	TSG02A1	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	2,80	
9.0	19621	Sapator categoria a II-a	ora	0,21	
9.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	6,37	

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Norma explicitata:</b>					
10	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor...chimice,din azot de amoniu granulat cu concentratie 33% azot	ton a	0,01	
10.0	7304285	Azotat amoniu ingras.gran. vicanit 33%azot in saci pol	kg	1.000,00	
10.0	90311	Peisagist categoria I	ora	80,37	

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

**Norma explicitata:**

11	TSH13B2	Administrarea ingrasamintelor...chimice,din superfosfat granulat cu concentratie 45% p2o5	ton a	0,01		
11.0	7346776	Superfosfat granulat exprimat in % p2o5	tona	1,00		
11.0	90311	Peisagist categoria I	ora	80,37		

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

**Norma explicitata:**

12	TR1AC02 D3	Incarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prim purtare pina la 10m,arunc.rampa,teren-auto ctg.	ton a	2,75		
12.0	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	0,30		

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**Norma explicitata:**

13	TRI1AC13 D1	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prim purcare pina la 10m,arunc.auto-rampa,teren ctg	ton a	2,75		
13.0	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,25		

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**Norma explicitata:**

14	TSH09A1	Semanarea gazonului pe suprafete...orizontale sau in panta sub 30%	100	mp	2,80
14.0	7204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg		3,96
14.0	90321	Peisagist categoria a II-a	ora		4,82

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

**Norma explicitata:**

15	IFF13A1-1	Tavalugitul araturilor si insamintarilor in terenuri orizon. sau in pante cu tractiune...mecanica	ha	0,03	
15.0	4413	Tavalug tip 3 tn pe tractor s650 65cp	ora	0,20	

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

**Norma explicitata:**

16	IFH12A1-1	Mobilizarea manuala a solului in jurul puietilor pe col....joase si cimpie,teren usor si mijlociu.	ha	0,03		
16.0	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	164,00		

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

**Norma explicitata:**

17	TSH27A1	Udatul plantatiilor cu...furtunul	mc	1,25
17.0	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,99
17.0	99921	Muncitor deservire gospodarie comunala categoria a II-a	ora	0,86

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**Norma explicitata:**

18	TSD02A1	Imprastiere...pamant afinat provenit din ter. cat. 1 sau 2 cu buld. de 65-80cp in strat. cu gros. de 15-20cm	100 mc	0,03		
18.0	3553	Buldozar pe senile 65-80cp	ora	1,09		

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

**Norma explicitata:**

19	IFC01A1	Lemn brut foioase pentru constr....pentru confect: tarusi pari,bulumaci,longrine,moaze etc.	mc	0,90		
19.1	2900670	Lemn rot cons rur nec stej l min 1m D sub min18cm s4342	mc	1,03		

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Norma explicitata:</b>					
20	RPCR27B 1	Vopsitorii în culori de ulei pe tâmplărie pe lemn la interior și exterior executate în...3 straturi	mp	42,00	
20.1	6200535	Benzina de extractie tip 80/120 45	s l	0,02	
20.2	6101349	Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0,15	
20.3	6001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	0,50	
20.4	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,42	
20.5	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	0,36	
20.6	13341	Zugrav vopsitor categoria a IV-a	ora	0,86	

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**Norma explicitata:**

21	TSH14A1	Cosirea muanuala a gazonului in teren...orizontal sau cu pante pina la 30%	100 mp	0,28	
21.0	90321	Peisagist categoria a II-a	ora	0,68	
21.0	99921	Muncitor deservire gospodarie comunala categoria a II-a	ora	0,14	

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Norma explicitata:</b>					
22	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor...chimice,din azot de amoniu granulat cu concentratie 33% azot	ton a	0,01	
22.0	7304285	Azotat amoniu ingras.gran. vicanit 33%azot in saci pol	kg	1.000,00	
22.0	90311	Peisagist categoria I	ora	80,37	

STADIUL FIZIC: [0065.2.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Norma explicitata:</b>					
23	TSH13B2	Administrarea ingrasamintelor...chimice,din superfosfat granulat cu concentratie 45% p2o5	ton a	0,01	
23.0	7346776	Superfosfat granulat exprimat in % p2o5	tona	1,00	
23.0	90311	Peisagist categoria I	ora	80,37	

1 euro =            lei, curs la data de

Director general,  
Arh Dan BorugaIntocmit  
Ing. Dan Cristian Dragut

OBIECTIV: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet Mehedinti  
 OBIECTUL: [0065.3] - Arhitectura- Fantana decorativa  
 STADIUL FIZIC: [0065.3.1] - Deviz lucrari

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	CI11A#	Placaje din marmura, travertin, piatra (placi, straifuri, etc.) aplicate pe suprafete plane, la pereti si stalpi, exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T, cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf din marmura respectiv travertin sau piatra, pentru dimensiuni ale placilor pana la 0,20 mp/buc inclusiv...din marmura si travertin cu grosime pana la 5 cm inclusive	mp	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2101274	Mortar special terasit cim+moz marm.alb gris	kg	0,16		
1.L	2202054	Placa marm. ruschita cali G = 2cm s 3415	mp	0,51		
2	CI11C#	Placaje din marmura, travertin, piatra (placi, straifuri, etc.) aplicate pe suprafete plane, la pereti si stalpi, exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T, cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf din marmura respectiv travertin sau piatra, pentru dimensiuni ale placilor pana la 0,20 mp/buc inclusiv...din piatra cu grosimea pana la 5 cm inclusive	mp	7,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2101274	Mortar special terasit cim+moz marm.alb gris	kg	2,40		
2.L	2012633	Granit gri grosime 2 cm, dimensiune minima a placii 100 cm x 50 cm	mp	7,65		
3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0,78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	2200202	Pietris ciuruit spalat de riu 30-70 mm	mc	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: [0065.3.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Recapitulatia:</b>		<b>Recapitulatie buna</b>			
CAS					
Fond de risc					
Fond unic sanatate					
Sanatate					
Somaj					
Camera de munca					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Profit:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

STADIUL FIZIC: [0065.3.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Norma explicitata:</b>					
1	CI11A#	Placaje din marmura, travertin, piatra (placi, straifuri, etc.) aplicate pe suprafete plane, la pereti si stalpi, exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T, cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf din marmura respectiv travertin sau piatra, pentru dimensiuni ale placilor pana la 0,20 mp/buc inclusiv...din marmura si travertin cu grosime pana la 5 cm inclusive	mp	0,50	
1.0	2100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35, saci, s 7055	kg	0,40	
1.0	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	12,00	
1.0	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,00	
1.0	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	2,50	
1.0	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,04	
1.0	5891519	Crampoane otel pentru placaje	kg	0,39	
1.0	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,02	
1.0	7335247	Praf de frecat	kg	0,38	
1.0	7811076	Material marunt ( Carpe, dreptare etc )	%	1,00	
1.0	12951	Pietrar categoria a V-a	ora	6,00	
1.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,80	
1.0	10109	Terasit		0,32	
1.0	10140	Placa marmura trvertin pentru placaje		1,02	
1.0	40003	Macarale rotitoare		0,05	
1.0	40007	Masini, utilaje si instrumente pentru lucrari zidarie, tencuieli si finisaje		0,03	
1.L	2101274	Mortar special terasit cim+moz marm.alb gris	kg	0,32	
1.L	2202054	Placa marm. ruschita cali G = 2cm s 3415	mp	1,02	

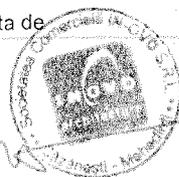
STADIUL FIZIC: [0065.3.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Norma explicitata:</b>					
2	CI11C#	Placaje din marmura, travertin, piatra (placi, straufuri, etc.) aplicate pe suprafete plane, la pereti si stalpi, exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T, cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf din marmura respectiv travertin sau piatra, pentru dimensiuni ale placilor pana la 0,20 mp/buc inclusiv...din piatra cu grosimea pana la 5 cm inclusive	mp	7,50	
2.0	2100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35, saci, s 7055	kg	0,40	
2.0	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	12,00	
2.0	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,00	
2.0	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	2,50	
2.0	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,04	
2.0	5891519	Crampoane otel pentru placaje	kg	0,39	
2.0	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,02	
2.0	7335247	Praf de frecat	kg	0,38	
2.0	7811076	Material marunt ( Carpe, dreptare etc )	%	1,00	
2.0	12951	Pietrar categoria a V-a	ora	5,90	
2.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,80	
2.0	10109	Terasit		0,32	
2.0	10140	Placa marmura trvertin pentru placaje		1,02	
2.0	40003	Macarale rotitoare		0,05	
2.0	40007	Masini, utilaje si instrumente pentru lucrari zidarie, tencuieli si finisaje		0,03	
2.L	2101274	Mortar special terasit cim+moz marm.alb gris	kg	0,32	
2.L	2012633	Granit gri grosime 2 cm, dimensiune minima a placii 100 cm x 50 cm	mp	1,02	

STADIUL FIZIC: [0065.3.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Norma explicitata:</b>					
3	TRA01A5 0	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	ton a	0,78	
3.0	8888988	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,00	

1 euro =            lei, curs la data de

Director general,  
Arh Dan BorugaIntocmit  
Ing. Dan Cristian Dragut

OBIECTIV: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet Mehedinti  
 OBIECTUL: [0065.4] - Structura- Monument  
 STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA01G1 Sapaturi manuale in spatii intinse..in pamant cu umid. nat. arunc. in vehic. la h de 0,61-2m t. tare	mc	10,80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TRB01C13 Transportul..materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m	tona	20,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TRA01A02P Transportul rutier al..pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	20,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CG32B# Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu ...manuale,executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	mc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	CA03B# Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	mc	4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	CA03E# Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (B c 20/250)	mc	16,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TRA06A05 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de..5,5mc dist. =5 km	tona	50,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CB03B# Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in...elevatii, ziduri drepte pana la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	mp	82,50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.L	2903830 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,08		
8.L	2904042 Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,08		
8.L	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 2111	kg	2,48		

## STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
9	CC01E#	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare si montare armaturi cu diametrul pana la 8 mm inclusiv, in fundatii continue si radiere	kg	250,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9.L	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	256,25			
9.L	6719005	Distantier din PVC tip usor 8 - 10	buc	37,50			
10	CC01E#	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare si montare armaturi cu diametrul pana la 8 mm inclusiv, in fundatii continue si radiere	kg	600,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.L	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	615,00			
10.L	6719005	Distantier din PVC tip usor 8 - 10	buc	90,00			
11	CC03B#	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la ...pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	150,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11.L	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	0,75			
11.L	2000860	Plasa sudate tip 106 gq 126(29,4 kg/buc) OL 37-1n	kg	151,50			
11.L	6719005	Distantier din PVC tip usor 8 - 10	buc	45,00			
12	TRA01A50	Transportul rutier al..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	5,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13	RPCB18B#	Demolare beton...simplu vechi din fundatii si mc elevatii,dozaj peste 150 kg cim. la mc,cu mijl manua...		18,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
14	TRA01A05	Transportul rutier al..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	45,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
15	AUT7406A1	Incarcare frontal pe pn-uri..pina la 2,6-3,9	ora	10,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Recapitulatia:</b>		Recapitulatie buna			
CAS					
Fond de risc					
Fond unic sanatate					
Sanatate					
Somaj					
Camera de munca					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Profit:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

**Norma explicitata:**

1	TSA01G1	Sapaturi manuale in spatii intinse...in pamant cu umid. nat. arunc. in vehic. la h de 0,61-2m t. tare	mc	10,80		
1.0	19621	Sapator categoria a II-a	ora	1,83		

STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

**Norma explicitata:**

2	TRB01C1	Transportul...materialelor cu roaba pe	ton	20,00		
3		pneuri inc aruncare desc rasturnare	a			
		grup1-3 distanta 30m				
2.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj	ora	0,68		
		categoria a II-a				

STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

**Norma explicitata:**

3	TRA01A0 2P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	ton a	20,00		
3.0	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,00		
3.0	8888893	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	1,00		

STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

**Norma explicitata:**

4	CG32B#	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu ...manuale,executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	mc	2,00		
4.0	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,25		
4.0	2201751	Piatra sparta pentru drumuri roca sedimentara 40-63 mm	mc	1,10		
4.0	6202818	Apa industrialia pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,10		
4.0	19621	Sapator categoria a II-a	ora	1,50		
4.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,20		

STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Norma explicitata:</b>					
5	CA03B#	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	mc	4,00	
5.0	2100397	Ciment II B 32,5(M 30) vrac	kg	284,00	
5.0	2200290	Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 mm	mc	0,70	
5.0	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,76	
5.0	6202818	Apa industrialata pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,29	
5.0	7801001	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	%	1,50	
5.0	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	3,55	
5.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,40	
5.0	40001	Masini, utilaje si instalatii pentru lucrari de beton		0,66	
5.0	40002	Masini si utilaje pentru sapat si pentru pregatire teren		0,02	

STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**Norma explicitata:**

6	CA03E#	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (B c 20/250)	mc	16,00		
6.0	2100414	Ciment II A 32,5(Pa 35) vrac	kg	300,00		
6.0	2200290	Pietris ciuruit spalat, de mal, 7-30 mm	mc	0,67		
6.0	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,72		
6.0	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,29		
6.0	7801001	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	%	1,50		
6.0	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	4,10		
6.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,40		
6.0	40001	Masini, utilaje si instalatii pentru lucrari de beton		0,66		
6.0	40002	Masini si utilaje pentru sapat si pentru pregatire teren		0,02		

STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

**Norma explicitata:**

7	TRA06A0 5	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =5 km	ton a	50,00		
7.0	30280	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 5 km	tona	1,00		

STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

## Norma explicitata:

8	CB03B#	<b>Cofraje din panouri refolosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in...elevatii, ziduri drepte pana la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	mp	82,50		
8.0	2928347	Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	0,11		
8.0	5825003	Surub cap patrat M 10 x 140 mm	buc	0,30		
8.0	5841021	Piulita patrate M 10 gr. 6, s 926	buc	0,30		
8.0	5883007	Saiba uzuale pentru lemn M 10	kg	0,01		
8.0	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0,03		
8.0	7315789	Decofrol	kg	0,12		
8.0	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	0,80		
8.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,15		
8.0	10072	Dulap lemn diverse specii		0,00		
8.0	10092	Cuie si scoabe pentru lemn		0,03		
8.0	10147	Scandura lemn diverse specii		0,00		
8.0	10165	Lemn rotund foioase		0,00		
8.0	40003	Macarale rotitoare		0,02		
8.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,00		
8.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,00		
8.L	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 2111	s kg	0,03		

STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**Norma explicitata:**

9	CC01E#	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare si montare armaturi cu diametrul pana la 8 mm inclusiv, in fundatii continue si radiere	kg	250,00		
9.0	3803881	Sarma otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	0,01		
9.0	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	0,06		
9.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,00		
9.0	10096	Distantieri pentru armaturi		0,15		
9.0	10110	Otel beton		1,03		
9.L	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	1,03		
9.L	6719005	Distantier din PVC tip usor 8 - 10	buc	0,15		

STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

**Norma explicitata:**

10	CC01E#	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare si montare armaturi cu diametrul pana la 8 mm inclusiv, in fundatii continue si radiere	kg	600,00		
10.0	3803881	Sarma otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	0,01		
10.0	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	0,06		
10.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,00		
10.0	10096	Distantieri pentru armaturi		0,15		
10.0	10110	Otel beton		1,03		
10.L	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	1,03		
10.L	6719005	Distantier din PVC tip usor 8 - 10	buc	0,15		

STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

**Norma explicitata:**

11	CC03B#	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la ...pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	150,00		
11.0	3803881	Sarma otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	0,01		
11.0	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	0,03		
11.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a I-a	ora	0,01		
11.0	10096	Distantieri pentru armaturi		0,30		
11.0	10110	Otel beton		0,01		
11.0	10175	Plasa sudate ptr armare betoane		1,01		
11.0	40003	Macarale rotitoare		0,00		
11.L	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	0,01		
11.L	2000860	Plasa sudate tip 106 gq 126(29,4 kg/buc) OL 37-1n	kg	1,01		
11.L	6719005	Distantier din PVC tip usor 8 - 10	buc	0,30		

STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

## Norma explicitata:

12	TRA01A5 0	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	ton a	5,00		
12.0	8888988	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,00		

STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Norma explicitata:</b>					
13	RPCB18B #	Demolare beton...simplu vechi din fundatii si elevatii,dozaj peste 150 kg cim. la mc,cu mijl manua...	mc	18,00	
13.0	6202818	Apa industrialala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,02	
13.0	10231	Betonist categoria a III-a	ora	7,90	
13.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	3,37	
13.0	6702	Macara de fereastru 0,15tf	ora	0,15	

STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

**Norma explicitata:**

14	TRA01A0 5	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	ton a	45,00		
14.0	8888898	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	1,00		

STADIUL FIZIC: [0065.4.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**Norma explicitata:**

15	AUT7406 A1	Incarcare frontal pe pn-uri...pina la 2,6-3,9	ora	10,00	
15.0	7406	Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	ora	1,00	

1 euro = lei, curs la data de

Director general,  
Arh Dan BorugaIntocmit  
Ing. Dan Cristian Dragut

OBIECTIV: [0065] - Reabilitare si modernizare Parcul Eroilor - Oras Baia de Arama, Judet Mehedinti  
 OBIECTUL: [0065.5] - Structura- Fantana decorativa  
 STADIUL FIZIC: [0065.5.1] - Deviz lucrari

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA01G1	Sapaturi manuale in spatii intinse..in pamant cu umid. nat. arunc. in vehic. la h de 0,61-2m t. tare	mc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	CA03E#	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero..preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (B c 20/250)	mc	2,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	CB03B#	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in..elevatii, ziduri drepte pana la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	mp	8,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,01	
3.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,01	
3.L	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0,26	
4	CC01E#	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare si montare armaturi cu diametrul pana la 8 mm inclusiv, in fundatii continue si radiere	kg	80,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	82,00	
4.L	6719005	Distantier din PVC tip usor 8 - 10	buc	12,00	
5	CC01E#	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare si montare armaturi cu diametrul pana la 8 mm inclusiv, in fundatii continue si radiere	kg	175,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	2000597	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 18mm	kg	179,38	
5.L	6719005	Distantier din PVC tip usor 8 - 10	buc	26,25	
6	TRB01C13	Transportul..materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m	tona	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA01A02P	Transportul rutier al..pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: [0065.5.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
8	TRA06A05	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =5 km	tona	7,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	CG32B#	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu ...manuale,executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	mc	0,20			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	CC03B#	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la ...pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	15,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.L	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	0,08			
10.L	2000860	Plasa sudate tip 106 gq 126(29,4 kg/buc) OL 37-1n	kg	15,15			
10.L	6719005	Distantier din PVC tip usor 8 - 10	buc	4,50			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recapitulatie buna					
CAS							
Fond de risc							
Fond unic sanatate							
Sanatate							
Somaj							
Camera de munca							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>							
Cheltuieli indirecte							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit							
<b>Total Inclusiv Profit:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

STADIUL FIZIC: [0065.5.1] - Deviz lucrari

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

**Norma explicitata:**

1	TSA01G1	Sapaturi manuale in spatii intinse...in pamant cu umid. nat. arunc. in vehic. la h de 0,61-2m t. tare	mc	2,00	
1.0	19621	Sapator categoria a II-a	ora	1,83	

STADIUL FIZIC: [0065.5.1] - Deviz lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Norma explicitata:</b>					
2	CA03E#	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (B c 20/250)	mc	2,50	
2.0	2100414	Ciment II A 32,5(Pa 35) vrac	kg	300,00	
2.0	2200290	Pietris ciuruit spalat, de mal, 7-30 mm	mc	0,67	
2.0	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,72	
2.0	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,29	
2.0	7801001	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	%	1,50	
2.0	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	4,10	
2.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,40	
2.0	40001	Masini, utilaje si instalatii pentru lucrari de beton		0,66	
2.0	40002	Masini si utilaje pentru sapat si pentru pregatire teren		0,02	