

6

R O M A N I A
JUDETUL BRAILA
COMUNA BERTESTII DE JOS
CONSILIUL LOCAL

H O T A R A R E A Nr. 21
din 30 martie 2016

privind : **aprobarea Documentației tehnico-economice pentru obiectivul de investiții ” ÎMPREJMUIRE CU PANOURI PREFABRICATE DIN BETON A CIMITIRELOR DE PE RAZA COMUNEI BERTEȘTII DE JOS” și demararea procedurilor de organizare a licitației în vederea atribuirii contractului de lucrari**

Consiliul local al comunei Berțeștii de Jos, județul Brăila, întrunit în ședință ordinară la data de 30 martie 2016 ;

Având în vedere :

- Documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții ” ÎMPREJMUIRE CU PANOURI PREFABRICATE DIN BETON A CIMITIRELOR DE PE RAZA COMUNEI BERTEȘTII DE JOS “ ;

- Expunerea de motive a domnului Capbun Costel Florinel, primarul comunei Berțeștii de Jos ;

- Raportul viceprimarului comunei ;

- Raportul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local al comunei Berțeștii de Jos ;

În conformitate cu prevederile art. 36, alin.(4), lit.d) din Legea nr.215/2001;

În temeiul art. 45, alin. (2) și art.115 alin.(1) lit.b) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

H O T A R Ă Ș T E :

Art.1. (1) Se aproba Documentația tehnico-economică pentru obiectivul de investiții ” ÎMPREJMUIRE CU PANOURI PREFABRICATE DIN BETON A CIMITIRELOR DE PE RAZA COMUNEI BERTEȘTII DE JOS “ , în valoare totală în lei - 526.868,85 și în euro – 118.110,84, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Principalii indicatori tehnico-economici ai obiectivului de investiții sunt :

- valoarea totală = 526.868,85 lei inclusiv TVA din care:

C+M = 465.544,85 lei inclusiv TVA.

Art.2. Finanțarea obiectivului de investiții se va realiza prin bugetul local.

Art.3. Se aproba demararea procedurilor de organizare a licitației in vederea atribuirii contractului de lucrari.

Art.4. Prin grija secretarului comunei prezenta hotarare va fi comunicata persoanelor interesate.

Aceasta hotarare a fost adoptata cu un numar de 13 voturi, din numarul total de 13 consilieri locali in functie, indeplinindu-se cerinta de majoritate din numarul total al consilierilor locali prezenti.

PRESEDINTE DE SEDINTA,



CONTRASEMNEAZA,
SECRETAR COMUNA

NICULAE GHEORGHE

BENEFICIAR: COMUNA BERTESTII DE JOS, JUD. BRAILA

FELUL CONSTRUCTIEI: **IMPREJMUIRE CU PANOURI PREFABRICATE DIN BETON A CIMITIRELOR DE PE RAZA COMUNEI BERTESTII DE JOS, Jud. BRAILA**

ADRESA: Com. Bertestii de Jos, jud. Braila

MEMORIU GENERAL

1.AMPLASAMENT

Terenurile pe care se propune a se executa construcțiile sunt proprietatea **COMUNEI BERTESTII DE JOS, JUD. BRAILA** și se află situate în satele Bertestii de Jos, Bertestii de Sus, Spiru Haret și Gura Calmatui, Com. Bertestii de Jos, jud. Braila

2.DATE CLIMATICE.GEOLOGIA.SEISMICITATEA

Comuna Bertestii de jos se află situat la aprox. 57 km de mun. Braila.

Comuna Bertestii de Jos este situata in partea de Sud-Est a judetului Braila,fiind traversat de D.J.212 A,artera principala de circulatie,mai cu seama in sezonul cald,care face legatura intre zonele centrale si de est ale tarii cu localitatile de la tarmul Marii Negre.

Teritorial,comuna Bertestii de Jos se invecineaza:la Nord – Est – cu teritoriul comunei Stancuta judetul Braila;la Est – teritoriul comunei Marasu,judetul Braila;la Sud teritoriul judetului Ialomita si teritoriul comunei Victoria,judetul Braila;la vest cu teritoriile comunelor Insuratei si Victoia,judetul Braila. Paraul Calmatui margineste satul in partea de N-E, iar la Est, la o distanta de 4 km aflandu-se fluviul Dunarea.

Din punct de vedere geologic, satul se sprijină pe depozite de vârstă levantină și cuaternare, reprezentate prin pietrișuri, nisipuri și depozite loessoide.

Regimul termic se caracterizează printr-o medie anuală de 10-11° C.

Regimul pluviometric se caracterizează printr-o medie anuală de 562,4 mm.

Regimul eolian se caracterizează prin frecvența mare a vântului din N-NE(crivățul).

Sarcini climatice:

-sarcina dată de vânt $g_v = 0,40$ kN/mp;

-sarcina dată de zăpadă $g_z = 1,20$ kN/mp;

-adâncimea de îngheț este de 0,85-0,90 m.

Comuna este amplasata din punct de vedere seismic intr-o zona caracterizata prin acceleratia terenului pentru proiectare $a_g = 0,35$ g si prin perioada de control (colt), $T_c = 1,0$ s pentru I.M.R. = 100 de ani, conform CODULUI DE PROIECTARE SEISMICA P 100 – 1 / 2013;

Gradul de rezistenta la foc este V si categoria de pericol la incendiu C.

3.DATE TEHNICE

Sat Bertestii de Sus:

- Suprafata teren = 8785 mp
- Lungime imprejmuire = 388,80 ml
- Lungime porti metalice = 5,00 ml

Sat Spiru Haret:

- Suprafata teren = 21596 mp
- Lungime imprejmuire = 586,25 ml
- Lungime porti metalice = 11,00 ml

Sat Gura Calmatui:

- Suprafata teren = 5939 mp
- Lungime imprejmuire = 302,00 ml
- Lungime porti metalice = 5,00 ml

Sat Bertestii de Jos:

• Suprafata teren	=	6947 mp
• Lungime imprejmuire	=	370,15 ml
• Lungime porti metalice	=	11,00 ml
<hr/>		
• H. Imprejmuire si porti acces	=	+1,75 m

4.STRUCTURA DE REZISTENȚĂ

Structura de rezistenta este pe stalpi din beton dispusi la distante de 2,00 m interax.
Imprejmuirea este realizata din placi de beton prefabricat cu grosimea de 4,6 cm , 2 placi pline si una perforata cu model.

Fundațiile stalpilor de tip izolate cu bloc de beton simplu.

Pe toata lungimea imprejmuirii se va realiza o fundatie continua din beton simplu cu dimensiunile 30 cm adancime si 30 cm latime , si o elevatie din beton simplu cu dimensiunile 20 cm adancime si 20 cm latime.

5.INSTALAȚII INTERIOARE AFERENTE

Nu este cazul datorita naturii constructiei.

Construcția nu constituie factor poluant pentru mediu.

În timpul execuției lucrărilor se vor respecta cu strictețe normele de protecție a muncii în vigoare.



INTOCMIT,
Arh. Dan Tincu



BENEFICIAR: COMUNA BERTESTII DE JOS, JUD. BRAILA

FELUL CONSTRUCTIEI: **IMPREJMUIRE CU PANOURI PREFABRICATE DIN BETON A CIMITIRELOR DE
PE RAZA COMUNEI BERTESTII DE JOS, Jud. BRAILA**

ADRESA: Com. Bertestii de Jos, jud. Braila

MEMORIU TEHNIC

ARHITECTURA

1.DESCRIEREA FUNCȚIONALĂ

Prezentul proiect tratează Solutia tehnica privind imprejmuirea a 4 cimitire amplasate pe raza comunei Bertestii de Jos .

În planșele de arhitectură anexate documentației se pot observa modalitățile de rezolvare arhitectural-volumetrice.

Înălțimea totala a imprejmuirii este de + 1,75 m.

3.DATE TEHNICE

Sat Bertestii de Sus:

- Suprafata teren = 8785 mp
- Lungime imprejmuire = 388,80 ml
- Lungime porti metalice = 5,00 ml

Sat Spiru Haret:

- Suprafata teren = 21596 mp
- Lungime imprejmuire = 586,25 ml
- Lungime porti metalice = 11,00 ml

Sat Gura Calmatui:

- Suprafata teren = 5939 mp
- Lungime imprejmuire = 302,00 ml
- Lungime porti metalice = 5,00 ml

Sat Bertestii de Jos:

- Suprafata teren = 6947 mp
- Lungime imprejmuire = 370,15 ml
- Lungime porti metalice = 11,00 ml
- H. Imprejmuire si porti acces = +1,75 m

2.FINISAJE

Finisajele exterioare sunt următoarele:

- Imprejmuire beton prefabricat
- Porti acces vopsite culoare negru lucios;

3.ÎNDEPLINIREA CERINTELOR DE CALITATE

Conform legii 10/95 privind calitatea în construcții s-au asigurat cerințele privind rezistența și stabilitatea ,siguranța în exploatare,siguranța la foc,izolația termică și hidrofugă.

3.a.REZISTENȚA ȘI STABILITATEA

Sunt detaliate în memoriul de rezistență conform caracteristicilor amplasamentului și a construcției propuse.

3.b.SIGURANȚA ÎN EXPLOATARE

Construcțiile având funcțiunea de imprejmuire se vor lua măsuri ca activitățile desfășurate în imobil să nu fie nocive și să nu implice riscuri.

3.c.SIGURANȚA LA FOC

Spațiul existent în jurul terenului asigură accesul autovehiculelor și personalului de intervenție.

3.d.IGIENA.SĂNĂTATEA.PROTECTIA MEDIULUI.

Gunoiul menajer va fi colectat în pubele și evacuat periodic, pentru a se evita mirosurile neplăcute și crearea de focare de infecție.

3.e.IZOLAȚIA TERMICĂ ȘI HIDROFUGĂ.

Nu este cazul

E. Masuri PSI

Nu este cazul.

F. Masuri de tehnica securitatii si protectia muncii

Lucrarile vor fi executate de societati specializate pentru aceste tipuri de lucrari.

Pe parcursul executiei lucrarilor de constructii si instalatii se va respecta prevederile L319/2006, privind securitatea si sanatatea in munca is normele de aplicare a acesteia.

Se vor lua masuri de prevenire corespunzatoare pentru diminuarea factorilor de risc de accidentare sau imbolnavire profesionala.

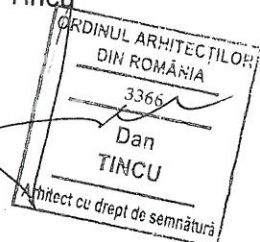
Se vor respecta urmatoarele norme specifice pe categorii acestea nefiind limitative, constructorul avand obligatia de a respecta legislatia in vigoare in totalitate;

- Norme republicane de protectia muncii aprobate de M.M.S.S.
- Norme specifice de securitate a muncii pentru lucrari de sudura 2/2003
- Norme specifice de securitate a muncii pentru transport intern 6/2003
- Norme specifice de securitate a muncii pentru lucru la inaltime 12/2004
- Norme specifice de securitate a muncii pentru transporturi rutiere 23/2005
- Norme specifice de securitate a muncii pentru lucrari de vopsitorie 26/2004
- Norme specifice de securitate a muncii pentru manipularea, transportul prin purtare directa si cu mijloace nemecanizate si depozitarea materialelor 57/2004.

- Norme specifice de securitate a muncii pentru instalatii electrice 65/2004.
- Norme specifice de securitate a muncii pentru utilizarea energiei electrice in medii normale 111/2005
- Norme de protectie contra incendiilor in vigoare.

Intocmit,

Arh. Dan Tincu



BENEFICIAR: COMUNA BERTESTII DE JOS, JUD. BRAILA

FELUL CONSTRUCTIEI: **IMPREJMUIRE CU PANOURI PREFABRICATE DIN BETON A CIMITIRELOR DE PE RAZA COMUNEI BERTESTII DE JOS, Jud. BRAILA**

ADRESA: Com. Bertestii de Jos, jud. Braila

MEMORIU TEHNIC

- rezistenta -

Urmare a cererii beneficiarului **COMUNA BERTESTII DE JOS, JUD. BRAILA**, pentru executie proiect **IMPREJMUIRE CU PANOURI PREFABRICATE DIN BETON A CIMITIRELOR DE PE RAZA COMUNEI BERTESTII DE JOS**, s-a intocmit prezenta documentatie.

Acest memoriu de rezistenta se concentreaza asupra constructiei unor imprejmuri cu structura din staplisorii si panouri din beton armat prefabricate, ce vor fi amplasate in jurul cimitirelor din Sat Bertestii de jos, Sat Bertestii de Jos, Sat Spiru Haret si Sat Gura Calmatui, Com. Bertestii de Jos, jud. Braila

Imprejmuirile vor fi placi din beton armat prefabricat cu grosimea de 4,60 cm montate pe stalpi din beton armat prefabricat 13x13 cm fixati in fundatii din beton simplu, amplasati la distanta interax de 2.00 m.

Armarea placilor este realizata cu plasa $d=6\text{mm}$, 100x100mm .

Natura terenului de fundare al amplasamentului, la adancimea de -0,45 m la stalpi, este praf argilos, nisipos galbui macroporic cu o presiune conventionala de 130 Kpa.

- Fundarea are loc in stratul de praf argilos nisipos galbui macroporic la adancimea de -0,90 m fata de cota terenului natural..
 - Se vor devia eventualele retele care traverseaza amplasamentul;
 - Se vor respecta cu strictete normele de protectia muncii in vigoare.
- Constructia se va realiza cu o structura cu stalpi prefabricati din beton armat.

. Pe toata lungimea imprejuririi se va realiza o fundatie continua din beton simplu cu dimensiunile 30 cm adancime si 30 cm latime , si o elevatie din beton simplu cu dimensiunile 20 cm adancime si 20 cm latime. Toate operatiile de realizare a fundatiilor se vor face pe timp uscat. Dacă survine ploaia in timpul executiei se vor acoperii gropile de fundatie cu folii de plastic pentru a fi protejate de pătrunderea apei. Umpluturile laterale constructiei vor fi realizate din material argilos în amestec cu 30% nisip, fără sol vegetal sau alte resturi, compactat în straturi succesive de circa 20 cm grosime.

Pentru o bună comportare în exploatare, terenul de sport va fi prevăzut cu un sistem de preluare-colectare, dirijare și evacuare la canalizare (sau în exteriorul incintei) a apelor de precipitații (trotuare etanșe, rigole, etc.) pentru evitarea pătrunderii acestora către terenul din jurul fundatiilor.

Având în vedere zona de seismicitate în care este amplasat imobilul se impune ca după obținerea autorizației de construire să se întocmească proiectul cu detalii de execuție, la care se va ține seama de prevederile reglementărilor tehnice și legislația în vigoare, în special ale normativelor CR0 – 2012; P 100 – 1 – 2013 ;CR6 – 2013 ; NP 112 / 2004, cât și Legea nr. 10/1995 privind calitatea construcțiilor.

Prezenta documentație servește doar la obținerea avizelor și a Autorizației de construire. Proiectul va fi verificat de către un verificator atestat MLPAT pentru cerința obligatorie "rezistență și stabilitate"- exigența " A1".

CORRESPONDENȚĂ ORIENTATIVĂ ÎNTRE CLASE DE BETOANE

B100 Bc 7,5 C6/7,5

B150 Bc 10 C8/10

B200 Bc 15 C12/15

ATENȚIE! Dacă după realizarea sapaturii la cota prevăzută în proiect apar neconcordanțe față de prevederile proiectului, se va solicita obligatoriu prezenta proiectantului pe șantier pentru a certifica natura terenului de fundare, fără avizul acestuia neputându-se trece la turnarea betonului simplu în fundații.

În prima fază se vor verifica poziția, geometria și armarea elementelor considerate existente din proiectul elaborat. În cazul neconcordanțelor se va solicita prezenta pe șantier a geotehnicianului.

În general , nu există alte condiționări tehnologice față de cele menționate în proiectul de rezistență, dar se recomandă să nu se execute sapaturile pe ultimii 15 cm pe timp ploios. Ultimul strat efectuându-se imediat înainte de turnarea betonului de egalizare.

Umpluturile se vor realiza cu pamant fara resturi vegetale si se vor compacta corespunzator la umiditatea optima determinata la fata locului, de catre constructor.

La verificarea elementelor constructiei s-au avut in vedere urmatoarele conditii de amplasament, prevazute in CODUL DE PROIECTARE SEISMICA P 100 – 1 / 2013:

- acceleratia terenului pentru proiectare - $a_g = 0,35 g$
- perioada de control (colt) - $T_c = 1,00 s$ sec pentru I.M.R. = 100 ani.

La punerea in opera a proiectului, constructorul va respecta obligatoriu normele de protectia muncii in vigoare, la capitolele cu corespondent in categoria de lucrari ce se executa.

Este obligatia beneficiarului de a solicita prezenta proiectantului pe santier la fazele determinante si ori de cate ori vor apare situatii neconforme cu proiectul.

Fazele determinante se vor stabili de catre proiectant.

MASURI DE PROTECTIA MUNCII

Pe parcursul executarii lucrarilor se va acorda o atentie deosebita urmatoarelor masuri de tehnica securitatii muncii la lucrarile de constructii-montaj:

-nu se vor executa sapaturi nesprijinite cu o adancime mai mare de 1,5 m

ATENTIE! Este cu desavarsire interzisa depozitarea pamantului pe marginea sapaturilor. Depozitul de pamant trebuie sa fie situat la o distanta minima de 0,5 m de marginea sapaturii

-este interzis accesul muncitorilor si personalului de supraveghere in incinta santierului fara casca de protectie

-muncitorii care executa lucrari la inaltime vor fi echipati cu centuri de protectie

-personalul care executa si supravegheaza lucrarile va fi instruit periodic conform legislatiei in vigoare.

- la inaltime de peste 1.50 m sapatura, peretii verticali se vor sprijini (obligatoriu).

MASURI DE ASIGURARE A CALITATII LUCRARILOR

1. Lucrarile vor fi conduse de catre personal atestat **MLPAT** pentru executia lucrarilor

2. Calitatea lucrarilor executate va fi urmarita de catre diriginte de santier atestat **MLPAT**

3. Nu se vor introduce in lucrare materiale fara certificat de calitate
4. Calitatea betoanelor turnate va fi confirmata de catre un laborator atestat
5. Lucrarile pentru care se vor intocmi procese verbale de receptie intocmite de constructor, proiectant si diriginta de santier sunt urmatoarele:
- trasarea lucrarilor
 - receptia naturii terenului de fundare. Participa si geologul
 - armarea fundatiilor, stalpilor si planseelor
 - executia umpluturilor. Participa si geologul
 - aspectul betonului dupa decofrare

INTOCMIT,
Ing. Liviu Corneliu Oprea



OBIECTIV: IMPREJMUIRE CU PANOURI PREFABRICATE DIN BETON A CIMITIRELOR DE PE RAZA COM. BERTESTII DE JOS

Beneficiar: COMUNA BERTESTII DE JOS
Proiectant: ATELIER DE PROIECTARE HOME DESIGN
Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____
Plansa: _____ nr: _____
Faza: _____

DEVIZUL GENERAL

Anexa Nr. 5

privind cheltuielile necesare realizarii

IMPREJMUIRE CU PANOURI PREFABRICATE DIN BETON A CIMITIRELOR DE PE RAZA COM. BERTESTII DE JOS

In lei/euro la cursul 4.4608 lei/euro din data de 3/10/2016

Conform H.G. nr. 28 din 2008

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		lei	euro	lei	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOL 1						
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	2,000.00	448.35	0.00	2,000.00	448.35
3.3	Proiectare si inginerie	16,800.00	3,766.14	3,360.00	20,160.00	4,519.37
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	Consultanta	3,840.00	860.83	768.00	4,608.00	1,033.00
3.6	Asistenta tehnica	7,680.00	1,721.66	1,536.00	9,216.00	2,066.00
TOTAL CAPITOLUL 3		30,320.00	6,796.99	5,664.00	35,984.00	8,066.71
CAPITOL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii	384,114.04	86,108.78	76,822.81	460,936.85	103,330.53
4.2	Montaj utilaje tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 4		384,114.04	86,108.78	76,822.81	460,936.85	103,330.53
CAPITOL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier	3,840.00	860.83	768.00	4,608.00	1,033.00
5.1.1	Lucrari de constructii	3,840.00	860.83	768.00	4,608.00	1,033.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	2,300.00	515.60	0.00	2,300.00	515.60
5.3	Cheltuieli diverse si nepravazute	19,200.00	4,304.16	3,840.00	23,040.00	5,164.99
TOTAL CAPITOLUL 5		25,340.00	5,680.60	4,608.00	29,948.00	6,713.59

DEVIZUL GENERAL: IMPREJMUIRE CU PANOURI PREFABRICATE DIN BETON A CIMITIRELOR DE PE RAZA COM. BERTESTII DE JOS

1	2	3	4	5	6	7
CAPITOL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 6		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL:		439,774.04	98,586.36	87,094.81	526,868.85	118,110.84
din care: C+M		387,954.04	86,969.61	77,590.81	465,544.85	104,363.53

Executant,

Director General,



OBIECTIV: IMPREJMUIRE CU PANOURI PREFABRICATE DIN
BETON A CIMITIRELOR DE PE RAZA COM.
BERTESTII DE JOS

Pag 1

Beneficiar: COMUNA BERTESTII DE JOS
Proiectant: ATELIER DE PROIECTARE HOME DESIGN
Executant: _____

**A TELIER DE
PROIECTARE
HOME DESIGN**

Proiect: _____ nr: _____
Plansa: _____ nr: _____
Faza: _____

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	
			lei	euro	lei	euro
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0.00	0.00	0.00	0.00
3	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00	0.00
4	3.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00	0.00
5	3.3	Proiectare si inginerie	16,800.00	3,766.14	0.00	0.00
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza	384,114.04	86,108.78	0.00	0.00
7	4.1.1	[0096.1] CONSTRUCTII	384,114.04	86,108.78	384,114.04	86,108.78
8	5.1	Organizare de santier	3,840.00	860.83	3,840.00	86,108.78
9	5.1.1	Lucrari de constructii	3,840.00	860.83	3,840.00	860.83
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			404,754.04	90,735.75	387,954.04	86,969.61
TVA 20 %			80,950.81	18,147.15	77,590.81	17,393.92
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			485,704.85	108,882.90	465,544.85	104,363.53

1 euro = 4.4608 lei, curs la data de 31/10/2016

Executant,

Director General,



OBIECTIV: IMPREJMUIRE CU PANOURI PREFABRICATE DIN BETON A CIMITIRELOR DE PE RAZA COM. BERTESTII DE JOS

Beneficiar: COMUNA BERTESTII DE JOS

Proiectant: ATELIER DE PROIECTARE HOME DESIGN

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare, exclusiv TVA	
			lei	euro
0	1	2	3	4
1		I. Lucrari de constructii si instalatii		
2	4.1.1	[0096.1] CONSTRUCTII		
3	4.1.1.1	[0096.1.1] SAT BERTESTII DE SUS	384,114.04	86,108.78
4	4.1.1.2	[0096.1.2] SAT SPIRU HARET	89,421.69	20,046.11
5	4.1.1.3	[0096.1.3] SAT GURA CALMATUI	136,559.71	30,613.28
6	4.1.1.4	[0096.1.4] SAT BERTESTII DE JOS	69,971.58	15,685.88
		TOTAL I	88,161.06	19,763.51
7		II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	384,114.04	86,108.78
		TOTAL II		
8		III. Procurare	0.00	0.00
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0.00	0.00
10	4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
11	4.5	Dotari	0.00	0.00
		TOTAL III	0.00	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			384,114.04	86,108.78
TVA 20%:			76,822.81	17,221.76
TOTAL VALOARE:			460,936.85	103,330.53

1 euro = 4.4608 lei, curs la data de 31/10/2016

Executant,

Director General,

