

PROIECTANT GENERAL
S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J-22-2126-2005 ; RO-17886700
TEL / FAX - 0332 / 43.08.97.

PROIECT

**Restaurarea si valorificarea turistica si culturala a Ansamblului
Manastirii Barnova, din Comuna Barnova, Jud. Iasi.**

Strada Barnovschi Voda, Nr. 2, Sat Barnova, Com. Barnova, Jud. Iasi.

COD L.M.I. 2015: IS-II-a-A-04103,

VOL. III.B1- (P.T.H.)

DOCUMENTATIE ECONOMICA DE LICITATIE

Deviz general , Devize pe obiecte , Devize analitice.



Pr. Nr. 162 / 2015

Faza - P.T.H.

Ex. nr. -

Beneficiar : Mănăstirea Barnova.

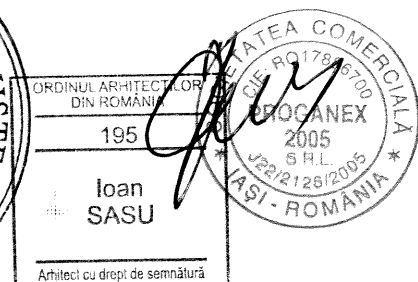
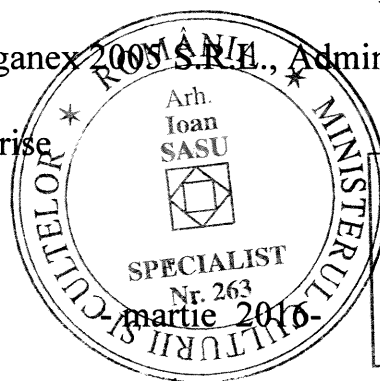
**Adresa : Str. Barnovschi Vodă, nr.2,
Sat Barnova, Com. Barnova, Jud. Iasi**

VOLUME - III

VOLUM NR. - III.B1

Proiectant general - S.C. Proganex 2005 S.R.L., Administrator : Dr. arh. Sasu Ioan

Proiectul cuprinde - Piese scrise



CUPRINS

I) PARTILE SCRISE

Lista și semnăturile proiectanților.....
Cuprins piese scrise și desenate

1) Devizul general

F1 – CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

2) Devize pe obiecte

- Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect 02 - CHILII
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect 03 - RUINE IN INCINTA
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect 04 - TURN POARTA
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect 05 - ZID DE INCINTA
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect 06 - INVESTITII CONEXE
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect 07 - Retea termica interna-eligibil
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect 08a - Bransament apa potabila-neeligibil
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect 08b - Retea apa potabila pe proprietate-eligibil
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect 08c - Retea apa potabila interna-eligibil
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect 09a - Bransament exterior canalizare-neeligibil
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect 09b - Retea canalizare pe teren proprietate-eligibil
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect 09c - Retea canalizare interna-eligibil
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect 10a – Bransament gaze naturale-neeligibil
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect 10b - Retea gaze naturale pe proprietate-eligibil
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect 10c - Retea gaze naturale interna-eligibil
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect 11 - Retele electrice interne și grup electrogen automat
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect 12 - Bransament electric-eligibil
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
- Obiect Organizare santier
 - F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari

Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

01.1- terasamente

01.2- constructii

- Arhitectura desfaceri-demolari
- Arhitectura-lucrari noi
- Structura infrastructura
- Structura suprastructura
- F4-A.01.01** - Pichet de incendiu echipat tip 1
- F4-A.01.02** - Echipament control temperatura-umiditate
- F4-A.02.03** - Echipament urcare - coborire scari persoane cu dizabilitati

01.3- izolatii

01.4- instalatii electrice

- Instalatii electrice interioare-demontari
- Instalatii electrice interioare-montari
- Instalatii electrice-priza de pamant
- Instalatii-Sistem detectie si semnalizare incendiu
- Instalatii-Sistem detectie si semnalizare efracție
- Instalatii-Sistem supraveghere video
- Instalatii-Sistem sonorizare
- Montaj Sistem detectie si semnalizare incendiu
- Montaj Sistem detectie si semnalizare efracție
- Motaj Sistem supraveghere video
- Montaj Sistem sonorizare
- F4-E.01.01** - Echipament: Sursa de alimentare neintreruptibila UPS 4 KVA
- F4-E.01.04** - Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu
- F4-E.01.05** - Echipamente Sistem detectie si semnalizare efracție
- F4-E.01.06** - Echipamente Sistem supraveghere video
- F4-E.01.07** - Echipamente Sistem sonorizare

01.5- instalatii sanitare

- Instalatii sanitare interioare

01.6- instalatii de incalzire

- Instalatii interioare de incalzire

Obiect 02 - CHILII

02.1- terasamente

02.2 - constructii

- Arhitectura infrastructura-desfaceri, demolari
- Arhitectura infrastructura-lucrari noi
- Arhitectura suprastructura-desfaceri, demolari
- Arhitectura suprastructura-lucrari noi
- Rezistenta-infrastructura
- Rezistenta-suprastructura
- F4-A.02.01** - Echipament pichet incendiu tip 2
- F4-A.02.02** - Echipament control temperatura-umiditate
- F4-A.02.03** - Echipament urcare - coborire scari persoane cu dizabilitati
- F4-A.02.04** - Dotari mobilier

02.3 - instalatii electrice

- Instalatii electrice interioare-demontari
- Instalatii electrice interioare-montari
- Instalatii: Sistem detectie si semnalizare incendiu
- Instalatii: Sistem detectie si semnalizare efracție
- Instalatii: Sistem supraveghere video
- Instalatii: Sistem sonorizare
- Montaj Sistem detectie si semnalizare incendiu
- Montaj Sistem detectie si semnalizare efracție
- Montaj Sistem supraveghere video
- Montaj Sistem sonorizare

- Montaj echipamente gaze naturale
- F4-E.02.08** -Echipament de alimentare neintreruptibila UPS 8KVA
- F4-E.02.04** -Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu
- F4-E.02.05** -Echipamente Sistem detectie si semnalizare efracție
- F4-E.02.06** -Echipamente Sistem supraveghere video
- F4-E.02.07** -Echipamente Sistem sonorizare

02.4 - instalatii sanitare

- Instalatii sanitare interioare

02.5 - instalatii de incalzire

- Instalatii interioare de incalzire
- Instalatii termoenergetice in centrala termica
- Montaj in centrala termica
- F4-T.02.02** - Utilaje si echipamente in centrala termica

02.6 - instalatii gaze naturale

- Instalatii utilizare interioara gaze naturale
- Montaj echipamente gaze natural
- F4-G.02.01**-Echipamente instalatii utilizare interioara gaze naturale

Obiect 03 - RUINE IN INCINTA

01.1- terasamente

03.2 - constructii

- Arhitectura – lucrari noi
- Structura – lucrari noi
- F4-A.03.01** - Pichet de incendiu echipat tip 3

03.3 - instalatii electrice

- Instalatii electrice interioare

Obiect 04 - TURN POARTA

04.1- terasamente

04.2- constructii

- Arhitectura-desfaceri, demolari
- Arhitectura-lucrari noi
- Structura -infrastructura
- Structura -suprastructura
- F4-A.04.01** - Pichet de incendiu echipat tip 3

04.3- instalatii electrice

- Electrice – desfaceri, demontari
- Electrice – montari

Obiect 05 - ZID DE INCINTA

05.1- terasamente

05.2- constructii

- Lucrari arhitectura
- Structura – lucrari noi

Obiect 06 - INVESTITII CONEXE

06.1- terasamente

06.2- constructii

- Rezervor subteran – arhitectura
- Rezervor subteran – structura
- Lucrari reparatii alei auto
- Lucrari reparatii alei pietonale
- Amenajari spatii verzi si punct gaospodaresc
- Dotari accesibilitate – asigurare montare stilpi de iluminat
- Retea apa pentru incendiu exterior

- Retea apa exterioara pentru incendiu interior
- F4-S.06.01 - Procurare rezervor apa incendiu
- F4-A.06.05 - Echipamente Dotari accesibilitate

06.3- instalatii electrice

- Instalatii electrice rezervor apa
- Retea electrica iluminat exterior

06.4 - instalatii sanitare

- Instalatii hidraulice la rezervorul de inmagazinare apa V=120 mc si camera pompelor
- Retea apa pentru incendiu exterior
- Retea apa exterioara pentru incendiu interior
- Montaj utilaje si echipamente rezervor apa incendiu
- Montaj placa informare nevazatori si stilpi iluminat

Obiect 07 - Retea termica interna-eligibil

07.1- constructii

07.2 - instalatii de incalzire

Obiect 08a - Bransament apa potabila-neeligibil

08a.1- constructii

08a.2- instalatii sanitare

Obiect 08b - Retea apa potabila pe proprietate-eligibil

08b.1- constructii

08b.2- instalatii sanitare

Obiect 08c - Retea apa potabila interna-eligibil

08c.1- constructii

08c.2- instalatii sanitare

Obiect 09a - Bransament exterior canalizare-neeligibil

09a.1- constructii

09a.2- instalatii sanitare

Obiect 09b - Retea canalizare pe teren proprietate-eligibil

09b.1- constructii

09b.2- instalatii sanitare

Obiect 09c - Retea canalizare interna-eligibil

09c.1- constructii

09c.2- instalatii sanitare

Obiect 10a – Bransament gaze naturale-neeligibil

10a.1- constructii

10a.2- instalatii de alimentare cu gaze naturale

Obiect 10b - Retea gaze naturale pe proprietate-eligibil

10b.1- constructii

10b.2- instalatii de alimentare cu gaze naturale

Obiect 10c - Retea gaze naturale interna-eligibil

10c.1- constructii

10c.2- instalatii de alimentare cu gaze naturale

Obiect 11 - Retele electrice interne si grup electrogen automat

11.1- constructii

11.2- instalatii electrice

Obiect 12 - Bransament electric-eligibil

Anexa E-12.01

Obiect - Organizare santier

terasamente

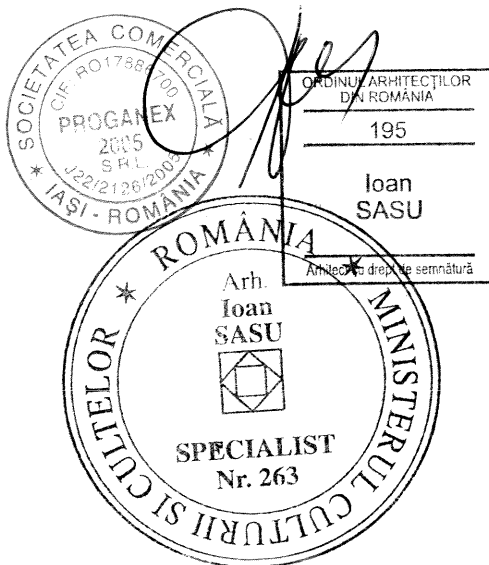
constructii

instalatii electrice

instalatii electrice

- F4-A.06.05 - Echipamente Dotari santier

Intocmit
Dr. arh. Sasu Ioan



PROIECTANT GENERAL
 S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

**RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICA
 ȘI CULTURALĂ A ANSAMBLULUI
 MANASTIRII BARNOVA DIN
 COM:-BARNOVA, JUDETUL IASI
 SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,
 PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.A1**

DEVIZ GENERAL

pentru cheltuielile necesare realizării obiectivului de investitie
RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA
A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA
SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2, JUD.-IASI

in mii lei / mii EURO,

Conform H.G. 28 din 2008

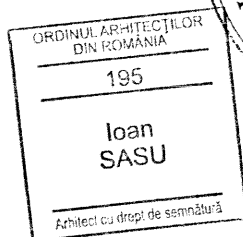
Nr. Crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		MII LEI	MII EURO	MII LEI	MII LEI	MII EURO
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1.	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
2	2.1	Ob.08a. - Bransament apa potabila-neeligibil				
	2.2.	Ob.08b. - Retea apa potabila pe proprietate - eligibil				
	2.3	Ob.09a. - Bransament canalizare-neeligibil				
	2.4	Ob.09b - Retea canalizare pe teren proprietate-eligibil				
	2.5	Ob.10a. - Bransament gaze naturale-neeligibil				
	2.6	Ob.10b. - Retea gaze naturale pe proprietate-neeligibil				
	2.7	Ob.12. - Bransament electric-eligibil				
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1.	Studii de teren					
3.1.1.	Studiu geotehnic si de versant					
3.1.2.	Studiu arheologic preliminar					
3.2.	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații					
3.2.1.	Taxe avize, acorduri, autorizații					
3.2.2.	Taxe, avize electrice					
3.3.	Proiectare și inginerie					
3.3.1	Documentatie de avizare a lucrarilor de interventie D.A.L.I.					
3.3.2	Proiectare PTH+DE+CS+DL+DE+D.T.A.C					
3.3.3	Cheltuieli pentru expertiza tehnica efectuata pentru constructii					
3.3.4	Verificare PTH					
3.4.	Organizare procedurilor de achizitie					
3.4.1.	Cheltuieli pentru organizarea procedurilor de achiziție					

Nr. Crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		MII LEI	MII EURO	MII LEI	MII LEI	MII EURO
1	2	3	4	5	6	7
3.5.	Consultanță					
3.5.1.	Servicii de consultanta in elaborarea C.F. si a tuturor studiilor					
3.5.2.	Servicii de consultanta managementul executiei investitiei					
3.6.	Asistență tehnică					
3.6.1.	Asistenta tehnica					
3.6.2.	Dirigintie șantier constr.+ instalatii					
TOTAL CAPITOL 3						
CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1.	Construcții și instalații					
4.1.1.	Ob.01. - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"					
4.1.2.	Ob.02. - CHILII					
4.1.3.	Ob.03. - RUINE IN INCINTA					
4.1.4.	Ob.04. - TURN POARTA					
4.1.5.	Ob.05. - ZID DE INCINTA					
4.1.6.	Ob.06. - INVESTITII CONEXE					
4.1.7.	Ob.07. - Retea termica interna					
4.1.8.	Ob.08c - Retea apa potabila interna - eligibil					
4.1.9.	Ob.09c - Retea canalizare pe teren proprietate-eligibil					
4.1.10.	Ob.10c - Retea gaze naturale interna-eligibil					
4.1.11.	Ob.11. - Retele electrice interne si grup electrogen					
4.2.	Montaj utilaje tehnologice					
4.2.1.	Ob.01. - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"					
4.2.2.	Ob.02. - CHILII					
4.2.3.	Ob.06. - INVESTITII CONEXE					
4.2.4.	Ob.08c - Retea apa potabila interna - eligibil					
4.2.5.	Ob.11. - Retele electrice interne si grup electrogen					
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj					
4.3.1.	Ob.01. - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"					
4.3.2.	Ob.02. - CHILII					
4.3.4.	Ob.06. - INVESTITII CONEXE					
4.3.5.	Ob.08c - Retea apa potabila interna - eligibil					
4.3.6.	Ob.11. - Retele electrice interne si grup electrogen					
4.4.	Utilaje fără montaj și echipamente de transport					
4.4.1.	Ob.01. - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"					
4.4.2.	Ob.02. - CHILII					
4.4.3.	Ob.03. - RUINE IN INCINTA					
4.4.3.	Ob.04. - TURN POARTA					
4.5.	Dotări					
4.5.1.	Ob.02. - CHILII					

Nr. Crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		MII LEI	MII EURO	MII LEI	MII LEI	MII EURO
1	2	3	4	5	6	7
4.6.	Active necorporale					
TOTAL CAPITOL 4						
CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli						
5.1.	Organizare de șantier					
5.1.1.	Lucrări de construcții (1.2+1.3+2+4)					
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului					
5.2.	Comisioane, cote, taxe, cote legale, costul creditului					
5.2.1.	Comisioane, taxe și cote legale					
5.2.1.1	Cota aferentă ISC din C+M					
5.2.1.2	Casa Socială a Constr. din C+M					
5.2.2.	Costul creditului					
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute					
5.3.1	Diverse și neprevăzute (1.2+1.3+2+3+4)					
TOTAL CAPITOL 5						
CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar						
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2.	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL						
Din care C+M (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1.1)						

PROIECTANT GENERAL,
S.C. PROGANEX 2005 SRL
ȘEF PROIECT,
DR. ARH. SASU IOAN

BENEFICIAR,
MANASTIREA BARNOVA
Comuna BARNOVA, Jud. IASI



25.05.2016

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolului 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	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2.	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului				
		Ob.08a. - Bransament apa potabila-neeligibil				
		Ob.08b. - Retea apa potabila pe proprietate - eligibil				
		Ob.09a. - Bransament canalizare-neeligibil				
		Ob.09b - Retea canalizare pe teren proprietate-eligibil				
		Ob.10a. - Bransament gaze naturale-neeligibil				
		Ob.10b. - Retea gaze naturale pe proprietate-neeligibil				
		Ob.12. - Bransament electric-eligibil				
4	3.1	Studii de teren				
		4.1 Studiu geotehnic si de versant				
		4.3 Studiu arheologic preliminar				
5	3.3	Proiectare				
6	4	Investitia de baza				
		6.1 Ob.01 - BISERICA "SFANTUL GHERGHE"				
		6.2 Ob.02 - CHILII				
		6.3 Ob.03 - RUINE IN INCINTA				
		6.4 Ob.04 - TURN POARTA				
		6.5 Ob.05 - ZID DE INCINTA				
		6.6 Ob.06 - INVESTITII CONEXE				
		6.7 Ob.07 - Retea termica interna				
		6.8 Ob.08c - Retea apa potabila interna - eligibil				
		6.9 Ob.09c - Retea canalizare interna				
		6.10 Ob.10c - Retea gaze naturale interna - eligibil				
		6.11 Ob11 - Retele electrice interne si grup electrogen				
7	5.1	Organizare de santier	0,00	0,00	0,00	0,00
		7.1 Organizare de santier				

TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)

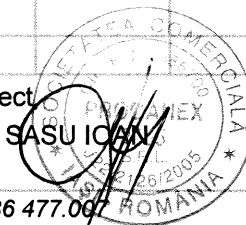
Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan

25.05.2016

Șef proiect
 Dr. Arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IAȘI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICA
SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI 01
BISERICA „SFÂNTUL GHEORGHE”

În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Terasamente					
I.2.	Constructii					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalații electrice					
I.5.	Instalații sanitare					
I.6.	Instalații de incalzire					
I.7.	Instalații de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalații de telecomunicații					
	TOTAL I.					
II. Montaj						
II.1	Montaj Sistem detectie si semnalizare incendiu					
II.2.	Montaj Sistem detectie si semnalizare efracție					
II.3.	Montaj Sistem supraveghere video					
II.4.	Montaj Sistem sonorizare					
	TOTAL II.					
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj					
III.1.1	F4-E.01.04 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu					
III.1.2	F4-E.01.05 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare efracție					
III.1.3	F4-E.01.06 - Echipamente Sistem supraveghere video					
III.1.4	F4-E.01.07 - Echipamente Sistem sonorizare					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
III.2.1	F4-A.01.01 - Pichet de incendiu echipat tip 1					
III.1.2	F4-A.01.02 - Echipament control temperatura-umiditate					
III.1.3	F4-A.01.03 - Echipament urcare - coborire scari persoane cu dizabilitati					
III.1.4	F4-E.01.01-Echipament - Sursa neintreruptibila UPS4 KVA					
III.3	Dotari					
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,

pr. arh. Băitanu Dan



Șef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN



25.05.2016

PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA**TURISTICA SI CULTURALA****AL ANSAMBLULUI MĂNĂSTIRII BARNOVA, JUD.IASI****DIN MUNICIPIUL IAȘI****SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,****PR. NR. 163 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.****F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari****Obiect 01 - BISERICA „SFÂNTUL GHEORGHE”**

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
11	1	Montaj sistem de detectie si semnalizare incendiu		
12	2	Montaj sistem de semnalizare efracție		
13	3	Montaj supraveghere video		
14	4	Montaj sistem sonorizare		
		TOTAL II. :		
15	III.	Procurare		
16	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
17	1	F4-E.01.04 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu		
18	2	F4-E.01.05 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare efracție		
19	3	F4-E.01.06 - Echipamente Sistem supraveghere video		
20	4	F4-E.01.07 - Echipamente Sistem sonorizare		
21	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
22	1	F4-A.01.01 - Pichet de incendiu echipat tip 1		
23	2	F4-A.01.02 - Echipament control temperatura-umiditate		
24	3	F4-A.02.03 - Echipament urcare - coborire scari persoane cu dizabilitati		
25		F4-E.01.01 - Echipament - Sursa neintreruptibila UPS4 KVA		
26	III.3	Dotari		
36	1	TOTAL III.:		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 19%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

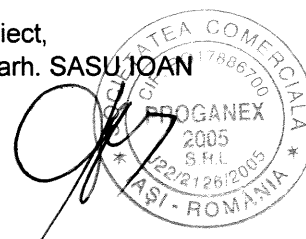
Curs de referinta =

Intocmit,

pr. arh. Băitanu Dan

Sef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IAȘI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICA
SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

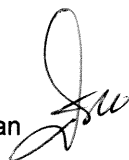
DEVIZUL OBIECTULUI 02
CHILII

În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Terasamente					
I.2.	Constructii					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalatii electrice					
I.5.	Instalatii sanitare					
I.6.	Instalatii de incalzire					
I.7.	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalatii de telecomunicatii					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.	Montaj Sistem detectie si semnalizare incendiu					
II.1.	Montaj Sistem detectie si semnalizare efracție					
II.2.	Montaj Sistem supraveghere video					
II.3.	Montaj Sistem sonorizare					
II.4.	Montaj utilaje in centrala termica					
II.5.	Montaj echipamente gaze naturale					
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si funcionale cu montaj					
III.1.1	F4-E.02.04-Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu					
III.1.2	F4-E.02.05-Echipamente Sistem detectie si semnalizare efracție					
III.1.3	F4-E.02.06-Echipamente Sistem supraveghere video					
III.1.4	F4-E.02.07-Echipamente Sistem sonorizare					
III.1.5	F4-T.02.02 - Utilaje si echipamente in centrala termica					
III.1.6	F4-G.02.01-Echipamente instalatii utilizare interioara gaze naturale					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					

III.1.1	F4-E.01.01-Echipament - Sursa neintreruptibila UPS 10 KVA					
III.1.2	F4-A.02.01 - Echipament pichet de incendiu tip 2					
III.1.3	F4-A.02.02 - Echipament control temperatura - umiditate					
III.1.4	F4-A.02.03 - Echipament urcare - coborire scari persoane cu dizabilitati					
III.3	Dotări					
III.1.1	F4-A.02.04 - Dotari mobilier					
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
pr. arh. Băitanu Dan



Şef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



25.05.2016

PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ŞI VALORIFICAREA

TURISTICA SI CULTURALA

AL ANSAMBLULUI MĂNĂSTIRII BARNOVA, JUD.IASI

DIN MUNICIPIUL IAŞI

SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,

PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari
Obiect 02 - CHILII**

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
11	1	Montaj sistem de detectie si semnalizare incendiu		
12	2	Montaj sistem de semnalizare efracție		
13	3	Montaj supraveghere video		
14	4	Montaj sistem sonorizare		
15	5	Montaj utilaje in centrala termica		
16	6	Montaj instalatii echipamente gaze naturale		
		TOTAL II. :		
17	III.	Procurare		
18	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
19	1	F4-E.02.04 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu		
20	2	F4-E.02.05 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare efracție		
21	3	F4-E.02.06 - Echipamente Sistem supraveghere video		
22	4	F4-E.02.07 - Echipamente Sistem sonorizare		
23	5	F4-T.02.02 - Utilaje si echipamente in centrala termica		
28	6	F4-G.02.01 - Echipamente instalatii utilizare interioara gaze naturale		
29	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
30	1	F4-E.02.08 - Echipament: Sursa de alimentare neintreruptibila UPS 10		
31	2	F4-A.02.01 - Echipament pichet de incendiu tip 2		
32	3	F4-A.02.02 - Echipament control temperatura - umiditate		
39	4	F4-A.02.03 - Echipament urcare - coborire scari persoane cu dizabilitati		
40	III.3	Dotari		
39	1	F4-A.02.04 - Dotari mobilier		
		TOTAL III. :		
		TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		
		Taxa pe valoare adaugata 19%		
		TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		

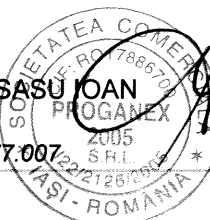
Curs de referinta =

Intocmit,

pr. arh. Băitanu Dan

Sef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IAȘI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ
ȘI CULTURALĂ A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI 03
RUINE ÎN INCINTĂ

În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Terasamente					
I.2.	Constructii					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalatii electrice					
I.5.	Instalatii sanitare					
I.6.	Instalatii de incalzire					
I.7.	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalatii de telecomunicatii					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.						
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si funcionale cu montaj					
	III.1.1					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					
	III.2.1 F4-A3.03.01 - Echipament pichet incendiu tip 3					
III.3	Dotări					
	III.3.1					
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan



Șef proiect,
 Dr. arh. SASU IOAN




25.05.2016

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007

PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA

TURISTICA SI CULTURALA

AL ANSAMBLULUI MĂNĂSTIRII BARNOVA, JUD.IASI

DIN MUNICIPIUL IAȘI

SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,

PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari****Obiect 03 - RUINE IN INCINTA**

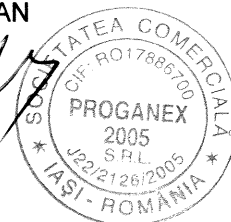
Nr. crt.	Nr. cap. / subca p. deviz	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II. :		
11	III.	Procurare		
12	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
13	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
14	1	F4-A3.03.01 - Echipament pichet incendiu tip 3		
15	III.3	Dotari		
16	1	TOTAL III. :		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 19%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

Curs de referinta =

Intocmit,

pr. arh. Băitanu Dan 

Sef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN 

PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IAȘI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICA
SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI 04

TURN POARTA

În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Terasamente					
I.2.	Constructii					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalatii electrice					
I.5.	Instalatii sanitare					
I.6.	Instalatii de incalzire					
I.7.	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalatii de telecomunicatii					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.						
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si funcionale cu montaj					
	III.1.1					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					
	III.2.1 F4-A.04.01 - Echipament pichet incendiu tip 3					
III.3	Dotări					
	III.3.1					
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan



Șef proiect,
 Dr. arh. SASU IOAN



25.05.2016

PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA

TURISTICA SI CULTURALA

AL ANSAMBLULUI MĂNĂȘTIRII BARNOVA, JUD.IASI

DIN MUNICIPIUL IAȘI

SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,

PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari****Obiect 04 - TURN POARTA**

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
11		TOTAL II. :		
12	III.	Procurare		
13	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
14	1	F4-A.04.01 - Echipament pichet incendiu tip 3		
15	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
16	III.3	Dotari		
17	1	TOTAL III. :		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 19%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

Curs de referinta =

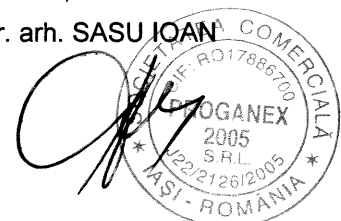
Intocmit,

pr. arh. Băitanu Dan



Sef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IAȘI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICA
SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI 05
ZID DE INCINTĂ

În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Terasamente					
I.2.	Constructii					
I.2.	Izolatii					
I.4.	Instalatii electrice					
I.5.	Instalatii sanitare					
I.6.	Instalatii de incalzire					
I.7.	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalatii de telecomunicatii					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.						
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
	III.1.1					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					
	III.1.1					
III.3	Dotări					
	III.1.1					
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan



Șef proiect,
 Dr. Arh. SASU IOAN



25.05.2016

PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA

TURISTICA SI CULTURALA

AL ANSAMBLULUI MĂNĂȘTIRII BARNOVA, JUD.IASI

DIN MUNICIPIUL IAȘI

SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,

PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari****Obiect 05 - ZID DE INCINTA**

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II. :		
11	III.	Procurare		
12	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
13	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
14	III.3	Dotari		
15	1	TOTAL III. :		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 19%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

Curs de referinta =

Intocmit,

pr. arh. Băitanu Dan



Sef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IAȘI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICA
SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI 06

INVESTITII CONEXE

În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Terasamente					
I.2.	Constructii					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalatii electrice					
I.5.	Instalatii sanitare					
I.6.	Instalatii de incalzire					
I.7.	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalatii de telecomunicatii					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.	Montaj utilaje si echipamente rezervor apa incendiu					
II.2.	Montaj placa informare nevizatori si stilpi iluminat					
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
III.1.1	F4-S.06.01 - Procurare rezervor apa incendiu					
III.1.2	F4-S.06.02 - Echipamente si utilaje rezervor apa incendiu					
III.1.1	F4-A.06.05 - Echipamente Dotari accesibilitate					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					
III.1.1						
III.3	Dotări					
III.1.1						
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan

25.05.2016

Șef proiect,
 Dr. Arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA

TURISTICA SI CULTURALA

AL ANSAMBLULUI MĂNĂȘTIRII BARNOVA, JUD.IASI

DIN MUNICIPIUL IAȘI

SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,

PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari****Obiect 06 - INVESTITII CONEXE**

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		Montaj utilaje si echipamente rezervor apa incendiu		
11	1	Montaj placa informare nevizatori si stilpi iluminat		
		TOTAL II. :		
16	III.	Procurare		
17	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
18	1	F4-S.06.01 - Procurare rezervor apa incendiu		
19	2	F4-S.06.02 - Echipamente si utilaje rezervor apa incendiu		
20	3	F4-A.06.05 - Echipamente Dotari accesibilitate		
28	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
39	III.3	Dotari		
49	1	TOTAL III. :		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 19%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

Curs de referinta =

Intocmit,

pr. arh. Băitanu Dan



Sef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IAȘI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICA
SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI 07
RETEA TERMICA INTERNA-eligibil

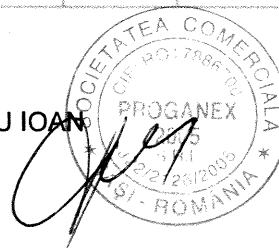
În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Teerasamente					
I.2.	Constructii					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalatii electrice					
I.5.	Instalatii sanitare					
I.6.	Instalatii de incalzire					
I.7.	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalatii de telecomunicatii					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.						
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
	III.1.1					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					
	III.1.1					
III.3	Dotări					
	III.1.1					
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan



Șef proiect,
 Dr. Arh. SASU IOAN



25.05.2016

PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA

TURISTICA SI CULTURALA

AL ANSAMBLULUI MĂNĂȘTIRII BARNOVA, JUD.IASI

DIN MUNICIPIUL IAȘI

SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,

PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari****Obiect 07 - RETEA TERMICA INTERNA-eligibil**

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II. :		
11	III.	Procurare		
12	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
13	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
14	III.3	Dotari		
15	1	TOTAL III. :		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 19%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

Curs de referinta =

Intocmit,

pr. arh. Băitanu Dan



Sef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IASI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ŞI VALORIFICAREA TURISTICA
SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI 08a
BRANSAMENT APA POTABILA-neeligibil

În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
I. Lucrări de construcții și instalatii						
I.1.	Teerasamente					
I.2.	Constructii					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalatii electrice					
I.5.	Instalatii sanitare					
I.6.	Instalatii de incalzire					
I.7.	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalatii de telecomunicatii					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.						
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si funcionale cu montaj					
	III.1.1					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					
	III.1.1					
III.3	Dotări					
	III.1.1					
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan



25.05.2016

Şef proiect,
 Dr. Arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA

TURISTICA SI CULTURALA

AL ANSAMBLULUI MĂNĂȘTIRII BARNOVA, JUD.IASI

DIN MUNICIPIUL IAȘI

SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,

PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari****Obiect 08a - BRANSAMENT APA POTABILA-neeligibil**

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II. :		
11	III.	Procurare		
12	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
13	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
14	III.3	Dotari		
15	1	TOTAL III. :		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 19%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

Curs de referinta

Intocmit,

pr. arh. Băitanu Dan



Sef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IAȘI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICA
SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI 8b

RETEA APA POTABILA PE PROPRIETETE-eligibil

În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Terasamente					
I.2.	Constructii					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalatii electrice					
I.5.	Instalatii sanitare					
I.6.	Instalatii de incalzire					
I.7.	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalatii de telecomunicatii					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.						
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
	III.1.1					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					
	III.1.1					
III.3	Dotări					
	III.1.1					
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan



Șef proiect,
 Dr. Arh. SASU IOAN



25.05.2016

PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA**TURISTICA SI CULTURALA****AL ANSAMBLULUI MĂNĂȘTIRII BARNOVA, JUD.IASI****DIN MUNICIPIUL IAȘI****SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,****PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.****F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari****Obiect 08b - RETEA APA POTABILA PE PROPRIETETE-eligibil**

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II. :		
11	III.	Procurare		
12	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
13	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
14	III.3	Dotari		
15	1	TOTAL III. :		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 19%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

Curs de referinta =

Intocmit,

pr. Arh. Băitanu Dan



Sef proiect,

Dr. Arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IAȘI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ
ȘI CULTURALĂ A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI 08c

RETEA APA POTABILA INTERNA-eligibil

În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Terasamente					
I.2.	Constructii					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalatii electrice					
I.5.	Instalatii sanitare					
I.6.	Instalatii de incalzire					
I.7.	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalatii de telecomunicatii					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.	Montaj apometru					
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
	III.1.1 F4-A.0901c - Lista echipamente-apometru					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					
	III.1.1					
III.3	Dotări					
	III.1.1					
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan



Șef proiect,
 Dr. Arh. SASU IOAN



25.05.2016

PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA**TURISTICA SI CULTURALA**

AL ANSAMBLULUI MĂNĂȘTIRII BARNOVA, JUD.IASI

DIN MUNICIPIUL IASI

SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,

PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari****Obiect 08c - RETEA APA POTABILA INTERNA-eligibil**

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		Montaj apometru		
		TOTAL II. :		
11	III.	Procurare		
12	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
13	1	F4-A.0901c - Lista echipamente-apometru		
14	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
15	III.3	Dotari		
16	1	TOTAL III. :		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 19%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

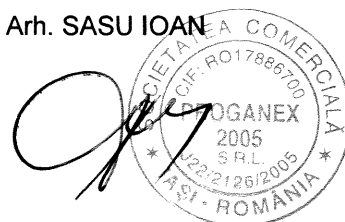
Curs de referinta =

Intocmit,

pr. Arh. Băitanu Dan

Sef proiect,

Dr. Arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IAȘI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICA
SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI 09a
BRANSAMENT CANALIZARE-neeligibil

În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Teerasamente					
I.2.	Constructii					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalatii electrice					
I.5.	Instalatii sanitare					
I.6.	Instalatii de incalzire					
I.7.	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalatii de telecomunicatii					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.						
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si funcionale cu montaj					
	III.1.1					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					
	III.1.1					
III.3	Dotări					
	III.1.1					
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan



Șef proiect,
 Dr. Arh. SASU IOANA



25.05.2016

PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA

TURISTICA SI CULTURALA

AL ANSAMBLULUI MĂNĂSTIRII BARNOVA, JUD.IASI

DIN MUNICIPIUL IAȘI

SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,

PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari****Obiect 09a - BRANSAMENT CANALIZARE-neeligibil**

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II. :		
11	III.	Procurare		
12	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
13	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
14	III.3	Dotari		
15	10	TOTAL III. :		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 19%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

Curs de referinta =

Intocmit,

pr. arh. Băitanu Dan



Sef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IAȘI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICA
SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI 09b
RETEA CANALIZARE PE TEREN PROPRIETATE - eligibil

În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Teerasamente					
I.2.	Constructii					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalatii electrice					
I.5.	Instalatii sanitare					
I.6.	Instalatii de incalzire					
I.7.	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalatii de telecomunicatii					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.						
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
	III.1.1					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					
	III.1.1					
III.3	Dotări					
	III.1.1					
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan

25.05.2016

Șef proiect,
 Dr. Arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA

TURISTICA SI CULTURALA

AL ANSAMBLULUI MĂNĂȘTIRII BARNOVA, JUD.IASI

DIN MUNICIPIUL IAȘI

SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,

PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari****Obiect 09b - RETEA CANALIZARE PE TEREN PROPRIETATE - eligibil**

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II. :		
16	III.	Procurare		
17	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
28	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
39	III.3	Dotari		
49	10	TOTAL III. :		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 19%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

Curs de referinta =

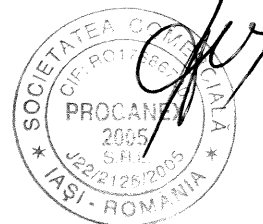
Intocmit,

pr. arh. Băitanu Dan



Sef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IAȘI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICA
SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI 09c
RETEA CANALIZARE INTERNA - eligibil

În mii lei / mii €

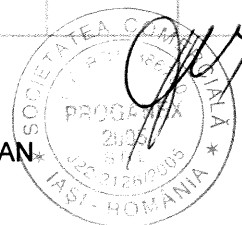
Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Teerasamente					
I.2.	Constructii					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalatii electrice					
I.5.	Instalatii sanitare					
I.6.	Instalatii de incalzire					
I.7.	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalatii de telecomunicatii					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.						
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
	III.1.1					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					
	III.1.1 Anexa					
III.3	Dotări					
	III.1.1					
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan



25.05.2016

Șef proiect,
 Dr. Arh. SASU IOAN*



PROIECTANT GENERAL
 S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA
TURISTICA SI CULTURALA
AL ANSAMBLULUI MĂNĂȘTIRII BARNOVA, JUD.IASI
DIN MUNICIPIUL IAȘI
SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari

Obiect 09c - RETEA CANALIZARE INTERNA-eligibil

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II. :		
11	III.	Procurare		
12	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
13	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
14	III.3	Dotari		
15	1	TOTAL III. :		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 19%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

Curs de referinta =

Intocmit,

pr. Arh. Băitanu Dan



Sef proiect,

Dr. Arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IAȘI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICA
SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI 10a
BRANSAMENT GAZE NATURALE-neeligibil

În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Teerasamente					
I.2.	Constructii					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalatii electrice					
I.5.	Instalatii sanitare					
I.6.	Instalatii de incalzire					
I.7.	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalatii de telecomunicatii					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.						
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
	III.1.1					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					
	III.1.1					
III.3	Dotări					
	III.1.1					
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan

Șef proiect,
 Dr. Arh. SASU IOAN



25.05.2016

PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA

TURISTICA SI CULTURALA

AL ANSAMBLULUI MĂNĂȘTIRII BARNOVA, JUD.IASI

DIN MUNICIPIUL IAȘI

SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,

PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari****Obiect 10a - BRANSAMENT GAZE NATURALE-neeligibil**

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II. :		
16	III.	Procurare		
17	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
28	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
39	III.3	Dotari		
49		TOTAL III. :		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 19%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

Curs de referinta =

Intocmit,

pr. arh. Băitanu Dan



Sef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IAȘI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.9

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ
ȘI CULTURALĂ A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI 10b
RETEA GAZE NATURALE PE PROPRIETATE - eligibil

În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Teerasamente					
I.2.	Construcții					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalații electrice					
I.5.	Instalații sanitare					
I.6.	Instalații de încălzire					
I.7.	Instalații de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalații de telecomunicații					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.						
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj					
	III.1.1					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					
	III.1.1					
III.3	Dotări					
	III.1.1					
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan

25.05.2016

Șef proiect,
 Dr. Arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA

TURISTICA SI CULTURALA

AL ANSAMBLULUI MĂNĂSTIRII BARNOVA, JUD.IASI

DIN MUNICIPIUL IAȘI

SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,

PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari****Obiect 10b - RETEA GAZE NATURALE PE PROPRIETATE - eligibil**

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II. :		
11	III.	Procurare		
12	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
13	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
14	III.3	Dotari		
15	10	TOTAL III. :		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 19%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

Curs de referinta =

Intocmit,

pr. arh. Băitanu Dan



Sef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IAȘI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97


RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ
ȘI CULTURALĂ A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI 10c

RETEA GAZE NATURALE INTERNA-eligibil

În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Terasamente					
I.2.	Constructii					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalatii electrice					
I.5.	Instalatii sanitare					
I.6.	Instalatii de incalzire					
I.7.	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalatii de telecomunicatii					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.						
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si funcționale cu montaj					
	III.1.1					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					
	III.1.1					
III.3	Dotări					
	III.1.1					
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan 

Șef proiect,
 Dr. Arh. SASU IOAN 



25.05.2016

PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ŞI VALORIFICAREA

TURISTICA SI CULTURALA

AL ANSAMBLULUI MĂNĂSTIRII BARNOVA, JUD.IASI

DIN MUNICIPIUL IASI

SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,

PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari****Obiect 10c - RETEA GAZE NATURALE INTERNA-eligibil**

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II. :		
11	III.	Procurare		
12	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
13	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
14	III.3	Dotari		
15	10	TOTAL III. :		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 19%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

Curs de referinta =

Intocmit,

pr. Arh. Băitanu Dan



Sef proiect,

Dr. Arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IAȘI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ
ȘI CULTURALĂ A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI 11
RETELE ELECTRICE IN INCINTA
SI GRUP ELECTROGEN AUTOMAT

În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Teerasamente					
I.2.	Constructii					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalatii electrice					
I.5.	Instalatii sanitare					
I.6.	Instalatii de incalzire					
I.7.	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalatii de telecomunicatii					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.	Montaj grup electrogen					
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
III.1.1	F4-E.11.01 - Lista utilaj-grup electrogen 45 KVA					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					
III.1.1						
III.3	Dotări					
III.1.1						
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan



Șef proiect,
 Dr. Arh. SASU IOAN



25.06.2016

PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA

TURISTICA SI CULTURALA

AL ANSAMBLULUI MĂNĂȘTIRII BARNOVA, JUD.IASI

DIN MUNICIPIUL IAȘI

SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,

PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari****Obiect 11 - Instalatii electrice in incinta si grup electrogen**

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
11		Montaj grup electrogen		
		TOTAL II. :		
12	III.	Procurare		
13	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
14	1	F4-E.11.01 - Lista utilaj-grup electrogen 45 KVA		
15	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
16	III.3	Dotari		
17	10	TOTAL III. :		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 19%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

Curs de referinta =

Intocmit,

pr. Arh. Băitanu Dan



Sef proiect,

Dr. Arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IAȘI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICA
SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI 12
BRANSAMENT ELECTRIC-eligibil

În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolelor și 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
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Teerasamente					
I.2.	Constructii					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalatii electrice					
I.5.	Instalatii sanitare					
I.6.	Instalatii de incalzire					
I.7.	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalatii de telecomunicatii					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.						
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
	III.1.1					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					
	III.1.1 Anexa					
III.3	Dotări					
	III.1.1 Anexa					
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan



Șef proiect,
 Dr. Arh. SASU IOAN



25.05.2016

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007

PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA**TURISTICA SI CULTURALA****AL ANSAMBLULUI MĂNĂȘTIRII BARNOVA, JUD.IASI****DIN MUNICIPIUL IASI****SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,****PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.****F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari****Obiect 12 - BRANSAMENT ELECTRIC-eligibil**

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II. :		
16	III.	Procurare		
17	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
28	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
39	III.3	Dotari		
49	10	TOTAL II. :		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 19%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

Curs de referinta =

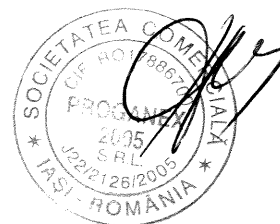
Intocmit,

pr. arh. Băitanu Dan



Sef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN



PROIECTANT GENERAL
S.C.PROGANEX 2005 S.R.L. - IASI
 J_22_2126_2005
 TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ŞI VALORIFICAREA TURISTICA
SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA
DIN COM.-BARNOVA, JUD. IASI
SAT-BARNOVA, STR.- BARNOVSCHI VODA, NR. -2
PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1

DEVIZUL OBIECTULUI
ORGANIZARE DE SANTIER

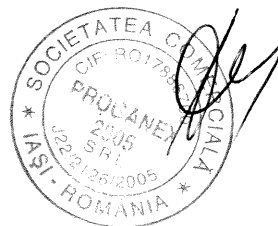
În mii lei / mii €

Nr. crt	Denumirea capitolului și subcapitolului 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
I. Lucrări de construcții și instalații						
I.1.	Teerasamente					
I.2.	Construcții					
I.3.	Izolatii					
I.4.	Instalații electrice					
I.5.	Instalații sanitare					
I.6.	Instalații de încălzire					
I.7.	Instalații de alimentare cu gaze naturale					
I.8.	Instalații de telecomunicații					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
II.1.						
TOTAL II.:						
III. Procurare						
III.1	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj					
III.2	Utilaje fara montaj și echipamente de transport					
III.3	Dotări					
III.1.1	Lista dotari santier					
TOTAL III.:						
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)						

Întocmit,
 pr. arh. Băitanu Dan



Șef proiect,
 Dr. Arh. SASU IOAN



25.05.2016

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007

PROIECTANT GENERAL

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J_22_2126_2005

TEL_RDS - 0332_43.08.97

RESTAURAREA ŞI VALORIFICAREA

TURISTICA SI CULTURALA

AL ANSAMBLULUI MĂNĂSTIRII BARNOVA, JUD.IASI

DIN MUNICIPIUL IAŞI

SAT-BARNOVA, STR.-BARNOVSCHI VODA, NR.-2,

PR. NR. 162 / 2015, FAZA - P.T.H., VOL.-III.B1.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari****Obiect ORGANIZARE SANTIER**

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap.	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare, exclusiv	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I.	Lucrari de constructii si instalatii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
		TOTAL I. :		
10	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II. :		
16	III.	Procurare		
17	III.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
28	III.2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
39	III.3	Dotari		
49	10	TOTAL II. :		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoare adaugata 20%				
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)				

Curs de referinta =

Intocmit,

pr. arh. Băitanu Dan



Sef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN



Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

01.1- terasamente

01.2- constructii

- Arhitectura desfaceri-demolari
- Arhitectura-lucrari noi
- Structura infrastructura
- Structura suprastructura
- F4-A.01.01** - Pichet de incendiu echipat tip 1
- F4-A.01.02** - Echipament control temperatura-umiditate
- F4-A.02.03** - Echipament urcare - coborire scari persoane cu dizabilitati

01.3- izolatii

01.4- instalatii electrice

- Instalatii electrice interioare-demontari
- Instalatii electrice interioare-montari
- Instalatii electrice-priza de pamant
- Instalatii-Sistem detectie si semnalizare incendiu
- Instalatii-Sistem detectie si semnalizare efracție
- Instalatii-Sistem supraveghere video
- Instalatii-Sistem sonorizare
- Montaj Sistem detectie si semnalizare incendiu
- Montaj Sistem detectie si semnalizare efracție
- Motaj Sistem supraveghere video
- Montaj Sistem sonorizare
- F4-E.01.01** - Echipament: Sursa de alimentare neintreruptibila UPS 4 KVA
- F4-E.01.04** - Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu
- F4-E.01.05** - Echipamente Sistem detectie si semnalizare efracție
- F4-E.01.06** - Echipamente Sistem supraveghere video
- F4-E.01.07** - Echipamente Sistem sonorizare

01.5- instalatii sanitare

- Instalatii sanitare interioare

01.6- instalatii de incalzire

- Instalatii interioare de incalzire

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

STADIUL FIZIC: Terasamente

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

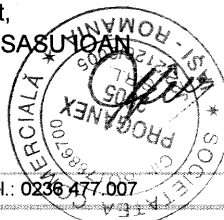
- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	Lucrari vestigii arheologice					
1.1	RMAA03A Sapatara de pamant in spatii limit.cu sprij.teren, supuse cercetarii arheologice:teren normal 1-3 m	mc	68,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.2	RMAA03B Sapatara de pamant in spatii limit.cu sprij.teren, supuse cercetarii arheologice:teren tare 1-3 m	mc	17,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3	RMAA04A Sapatara man.de pam,in spatii largi, pt.adancire incinta la cota din proiect,sub suprav. arheologica	mc	15,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
	CAS					
	Fond de risc					
	Concedii si indemnizatii					
	Somaj					
	Fond de garantare					
	Sanatate					
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

STADIUL FIZIC: Constructii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Arhitectura-desfaceri, demolari				
1.1	RPCS19A% Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc	mp	50,80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	CB47B1 Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale peste 30 m înaltime;	mp	2.970,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	AUT7606 Schela metalica...tubulara de exterior 11-13,5t	ora	621.389,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	CE23A1 Plasa de siguranta, refofosibila, la executarea invelitorii constructiilor	mp	647,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	ATD35XA Transport set schela metalica tubulara de 1 tona	buc	4,64		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	RCSI41C% Demont.elem.de acoperis, invelitori din tigla, olane, placi presate din tabla, pas, pvc	mp	541,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	RCSH33C% Desfacere astereala invelitori cu sau fara recuperarea materialelor	mp	481,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	RPCH33B% Desfacere: sarpanta acoperisului, desf.tuturor elem.componente, incl.sortarea materialelor	mp	302,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	RMAF10A	Saparea si evacuarea molozului si pamantului compactat de peste bolti	mc	45,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	RPCH43XA	Jgheab din lemn pentru evacuarea molozului	m	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	RI1112D	curatirea oxizilor de fier (rugina) sau a vopselei vechi prin raschetarea si perierea...la 100 kg profiluri usoare sau grele	kg	150,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	RPCT28XA	Demontarea lucarnelor si tabacherelor lucarne de forma patrata sau dreptunghiulara	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	RPCT03A1	Demolarea zidurilor din caramida, in grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de var gras, pentru volume pâna la 1 mc	mc	4,03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	RCSJ11A#	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti sau tavane	mp	1.750,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	RPCO09	Demontarea timplariei din lemn (usi,ferestre,obloane,glasvanduri)inclusiv sortarea si stivuirea lor	mp	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	RPCT34XA	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	298,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	RPCQ04	Demontarea geamurilor sparte pt a fi inlocuite,incdesfacerea baghetelor sau curatirea chitului	mp	6,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	RPCO56B#	Demontarea ...lambriuri la pereti si tavane din lemn,placaj,pfl,pas,etc	mp	30,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	RPCT10XA	Desfacerea tencuielilor interioare obisnuite la pereti,pe supraf.care urmeaza a se retencui	mp	1.360,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.20	RPCXK06B	Desfacerea pardoseliilor ...covor pvc dale flexibile sau rigide mocheta etc.	mp	111,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	146,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	146,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2 Arhitectura - lucrari noi					
2.1	RMF43A#	Protectie mecanica la suprafete cu pictura murala, pe elemente din lemn, dim placi polistiren de 24 mm, asezate pe o retea de sipci 4x6 cm, ...fixate în cuie pe distanteri din lemn- iconostas, candelabre si mormant	mp	237,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	2905955	Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	1,19	
2.1.L	20012899	Folie de polietilena	mp	260,70	
2.2	RCSC09B%	Confectionarea/montarea sustinerilor de cofraje nerecuperabile, in spatii mici si incomode- masa sfanta	mp	17,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	RMF06A#	Spor de pret pentru revizuirea si reconditionarea pieselor de lemn ...cu suprafata pictata ce prezinta suprafata exterioara deteriorata - usa metalica intrare	mp	4,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	CL20C1	Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri - usa metalica intrare	kg	120,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	6311621	Piesa metal.gata confectionate inglob. zidarii ind.	kg	120,00	
2.5	RPCO51B1	Lambriuri la pereti executate în lamele sau tablui din...cherestea de stejar în lamele la usa metalica+usa noua ce se va monta	mp	28,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	2908775	Scindura stejar cl.a G = 25-40mm L = 1,80-4,00 L = min 6cm ti	mc	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	RMD18A#	Refacerea incastriilor ...la porti metalice, portale, balcoane, parapete etc	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE		MANASTIREA BÂRNOVA	
STADIUL FIZIC: Constructii					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.8	RI1111D	Curatirea (cu peria de sarma) oxizilor de fier (rugina)...la 100 kg profiluri usoare sau grele - usa	kg	43,30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9	CK14A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice într-un canat, cu suprafata tocului pâna la 5 mp inclusiv ;	mp	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9.L	6306664	Usa met prof laminate cat.gr.16 antisc.simple 310 kg	kg	150,00	
2.9.L	20014661	Placa Toplan din vata minerala bazaltica PLU_50 mm gros., 625x 1000mm, 40kg/mc	mp	6,00	
2.10	CK50A+	Ferestre din lemn stratificat cu un singur canat fix; ...pâna la 1mp inclusiv;	mp	14,40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10.L	6313369	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	86,40	
2.10.L	20012725	SPUMA POLIURETANICA PENTRU MONTAJ - DE IARNA TYTAN	l	10,08	
2.10.L	20015619	Fereastră un canat 600*1400mm din cherestea stejar lacuit fara geam termopan	mp	14,40	
2.11	CK57A+	Usi din lemn stratificat, cu un singur canat, având suprafata tocului...între 1mp si 2,5 mp inclusiv;	mp	1,48	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.11.L	6313369	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	4,44	
2.11.L	20012725	SPUMA POLIURETANICA PENTRU MONTAJ - DE IARNA TYTAN	l	0,52	
2.11.L	20014966	Usa de intrare din lemn stratificat - lise furniruite cu latimea de 180 cm, si inaltimea de 240 cm	mp	1,48	
2.12	RMC11A#	Executare schele din lemn de rasinoase pentru lucrari interioare sau exterioare pentru inaltime peste 3 m executata din lemn de rasinoase: bile, dulapi, scanduri si rigle ...cu toate materialele de prindere, rigidizate si ancorarea schelei de elementele constructiei - schela interioara	mp	677,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.12.L	2904066	Dulap molid-brad cl A tiv. G = 28-58mmL = 4-6 mm IT = 16-30cm	mc	8,12	
2.12.L	2903831	Scandura din rasinoase L = 3-3,5m, L = 16-30cm, G = 2,4cm	mc	5,42	
2.13	RMF03A#	Esafodaje, sustineri de elemente de constructie la cladiri din lemn pe perioada lucrarilor...la elemente de constructie orizontale: grinzi, popi, tabla si babe, contravânturi din lemn rotund si ecarisat - la turla bisericii	mp	27,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.13.L	2904066	Dulap molid-brad cl A tiv. G = 28-58mmL = 4-6 mm IT = 16-30cm	mc	0,03	
2.13.L	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0,11	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.14	RMA25B# Curatirea suprafetei zidurilor din caramida sau piatra (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii...se lucreaza pe zidarie din piatra - tencuielile interioare	mp	1.360,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.15	RPCU08D# Straturi de aderenta executate cu amorsaj de...ciment,nisip si aracet,un strat	mp	1.360,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.16	RPCXJ02A Tencuieli interioare...la pereti si tavane de 2cm. gros. cu mortar var-ciment m50-t	mp	1.360,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.17	RPCJ36A1 Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat cu pasta de ipsos la...pereti si stâlpi	mp	1.360,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.18	20018832 Glet de perete Euroglet	kg	1.630,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.19	RPCU12F4 Strapungeri în plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în plansee de...7-9 cm grosime cu sectiunea strapungerii sub 150 cm - pentru ventilare moderata a bisericii	buc	30,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.20	20016115 TUB I.P.E. PVC D=20MM	M	25,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.21	RPCK01B1 Strat suport pentru pardoseli, executate din...mortar ciment m 100-T, de 3cm grosime, cu fata driscuita fin	mp	193,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.22	CF01E# Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape...mortar de ciment-var m 100 -t preparat cu malaxorul in santier	mc	5,80 material: manopera: utilaj: transport:		
2.22.L	3816 Malaxor pt mortar,actionat electric,150 l	ora	0,20		
2.23	CG39A+ Montarea pardoselilor din piatra naturala sau marmura cu piese de dimensiuni fixe montate simplu la cladiri nerezidentiale, cu grosimea de:...2 cm;	mp	177,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.23.L	2202209 Placa din piatra naturala - calcar de 1,5 cm grosime	mp	185,85		
2.23.L	6701 Macara planseu 0,5tf	ora	3,54		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.24	CG16A1	Plinte si borduri din placi din marmura plinte horizontale, la pereti	m	113,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.25	2202209	Placa din piatra naturala - calcar de 1,5 cm grosime	mp	11,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.26	CG26A1	Lustruirea, ceruirea pardoselilor reci pardoselilor din marmura sau piatra de mozaic de marmura	mp	194,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.27	RMEB06A	Scari cu trepte si contratrepte din placi de piatra - in turn	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.28	2202209	Placa din piatra naturala - calcar de 1,5 cm grosime	mp	35,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.29	RMC01B#	Sarpanta la acoperisuri avand structura pe scaune sau ferme realizate din lemn ecarisat de rasinoase compuse din cosorobe, coarde, capriori, diagonale, clesti, etc. (confectionare si montare)...la acoperisuri cu contur neregulat pe scaune	mp	330,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.29.L	2903543	Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	4,95	
2.30	RMC04A#	Sarpante la cupole, turle si turnuri izolate pe structuri complexe din stejar cu elementele secundare (capriori, romanate, clesti, etc.) din lemn ecarisat de brad, ...inclusiv fieraria de fixare si montaj - 15 % din volumul cupolei	mc	38,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.30.L	2904066	Dulap molid-brad cl A tiv. G = 28-58mmL = 4-6 mm IT = 16-30cm	mc	5,75	
2.30.L	2906959	Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6m stas 942-80	mc	11,49	
2.31	RMF18B#	Accesorii metalice forjate pe santier...legaturi metalice grele	kg	120,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.32	RPCXH02A	Astereala invelitorii din scindura de...rasinoase de 24 mm. gros.	mp	361,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.33	RMC06A#	Astereala invelitorii la cupole turn si turla bisericii,...din scânduri de rasinoase de 24 mm grosime	mp	286,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.34	RMC13B#	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc sau cupru incisiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor...cu tabla de cupru	mp	676,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.34.L	3701503	Banda din otel Zn 50x4mm;	kg	432,64	
2.34.L	3665655	Tabla din cupru s 426 hh 0,50x 500x1000 cu99,5	kg	5.779,80	
2.35	RMF40D#	Lucrari de protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii, prin...ingare locala cu solutie	mp	1.270,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.35.L	2905967	Sipca rasinoase clasa I / II grosime 24 l28 / 48 mm L = 3 - 6 m	mc	10,16	
2.36	RMF41A#	Ignifugarea suprafetelor structurilor din lemn cu solutie aplicata prin...pensulare	mp	1.270,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.37	20018635	Magma FireStop SBP 10	kg	127,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.38	IZF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din ...placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc, având grosimea de ...* mm, montate pe un strat de nisip de 10 mm grosime - in turn E1-02 si E2-01	mp	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.38.L	2803406	Placa termoiz nearm bca gbn25/ 400 palets10833	mc	10,00	
2.39	CG06J1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc fara coloranti, inclusiv stratul suport de circa 3 cm grosime mortar, M 100T, inclusiv frecarea si spalarea executate: în turn	mp	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.40	CG07B1	Plinte si scafe, din mozaic turnate pe loc fara coloranti, inclusiv stratul suport cu mortar M100T, inclusiv frecarea si spalarea plinte orizontale de 10 cm înaltime, la pereti, executate cu piatra de mozaic din marmura	m	34,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.41	IZF18B	Strat suport, de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu ...mortar de ciment gata preparat marca M 100 - T fara adaos de var, driscuit pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	mp	302,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.42	2101509	Mortar de ciment m100-T	mc	60,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.43	IZF01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei ...la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica	mp	302,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.44	RPCE10D#	Strat...difuzie vapori la acop. terase pe sup. incl. >7% sau vert,cu cart. ca 400,in cuie,dist 30-40 cm	mp	302,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.45	2600076	Membrana hidroizolanta Strat difuzie	mp	302,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.46	IZF03A2	Bariera contra vaporilor executa ...pe suprafete orizontale cu un strat de carton, bitumat tip ...* lipit pe toata suprafata, cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000 ...*	mp	302,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.46.L	2600074	Bitum cu adaos de cauciuc tip sac 110/120 s 10546	kg	453,00		
2.46.L	2600608	Pinza bit cu str acoper nisip pa 55 100cmx10m s1046	mp	332,20		
2.47	RMC18D#	Confectionarea si montarea jgheburilor simple din tabla fixate cu carlige ornamentale din otel...din cupru, jgheaburi cu sectiune dreptunghiulara 11 X 18 cm	ml	84,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.47.L	3665655	Tabla din cupru s 426 hh 0,50x 500x1000 cu99,5	kg	252,00		
2.47.L	2000016	Otel beton profil neted OB 30 stas 438 D = 6mm	kg	19,32		
2.48	RMC19D#	Confectionarea si montarea burlanelor simple dreptunghiulare din tabla prinse de zid cu bratari ornamentale din otel, fiind cuprinse toate coturile si gurile de deversare necesare...din cupru, dreptunghiulare 10 X14 cm	ml	78,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.48.L	3665655	Tabla din cupru s 426 hh 0,50x 500x1000 cu99,5	kg	214,50		
2.49	RCSP04A#	Mont.confectii metalice diverse (gata confect.) inglobate total sau partial in beton /zidarie	kg	151,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.50	RPCR45A1	Vopsirea la balustrade, grile si parapete metalice...în culori de ulei	mp	8,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.51	RPCO48B%	Mina curenta din lemn brad,stejar sau foioase	m	6,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.51.L	2912427	Dulap stejar lung tiv cl B gR = 80mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0,04	
2.52	RPCR30A1	Vopsitul tâmplariei de stejar...cu lac de ulei (lazur)	mp	14,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.53	AUT7606	Schela metalica...tubulara de exterior 11-13,5t	ora	512.913,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.54	CE23A1	Plasa de siguranta, refolosibila, la executarea invelitorii constructiilor	mp	647,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.55	RCSG13C-01%	Refacere zidarie spaleti la goluri nu create sau deteriorate, in zid de 1 1/2 caram, 240x115x63mm mortar M50-z - pt.folosirea caramizilor format vechi 280x140x70mm - exterior turla mare	m	7,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.56	RPCM15C-1#	Elemente decorative, florale din piatra naturala , solbancuri	ml	38,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.56.L	2204076	Piatra naturala conform detalii proiect	m	38,76	
2.57	RPCJ68B1	Reconditionarea tencuielilor speciale la fatade prin...buciardarea tencuieli in câmp continuu	mp	1.300,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.58	RMAF09A	Curatire supraf.ziduri din caramida (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii	mp	1.490,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.59	RPCJ58A1	Reparatii de tencuieli exterioare driscuite, cu mozaic granulat din piatra de calcar, executata în 2 straturi, grundul de 15-20 mm grosime din mortar de var-ciment marca 25-T, iar stratul superior de 8-10 mm confectionat cu praf de piatra în loc de nisip, inclusiv profilurile trase cu sablonul, având pâna la 5 cm iesitura din câmpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T în...câmp continuu	mp	1.300,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.60	RCSN11F%	Inloc.ornament decorativ, turnate santier(rotunde,patrate,polig.etc.),s.0.126-0.5mp,mortar m-100,	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.61	YC01	Diferenta pret material - capitel contrafort turla = 8 buc - lei	lei	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.62	RCSM15D%	Elem.lineare din piatra naturala, profilate si sculptate, conform fatade si prototip in teren	m	151,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.62.L	2202391	Piatra naturala dupa dimensiuni proiect	m	154,02		
2.63	RCSJ25A%	Repar.tencuieli ext.strop.,zid caram./beton,incl.profil tras cu sablonul,in camp continu	mp	458,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.64	CF45B03+	Tencuieli decorative structurate HASIT din produse pe baza de microemulsii siliconice, pentru interior si exterior, aplicate manual pe suprafete cu absorbtie redusa...Siliconhartzputz tip bob de orez, granulatie 3,00 mm	mp	1.320,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.65	CF45B01+	Tencuieli decorative structurate HASIT din produse pe baza de microemulsii siliconice, pentru interior si exterior, aplicate manual pe suprafete cu absorbtie redusa...Siliconhartzputz tip bob de orez, granulatie 1,50 mm	mp	437,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.66	RPCF05XA	Prelucrarea din gros si rostuirea fetei vazute la zidaria din piatra bruta	mp	159,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.67	RPCXM01A	Placarea (acoperirea) contrafortilor cu placi din piatra naturala	mp	41,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.67.L	2202054	Piatra naturala executata conform modelului din proiect	mp	43,05		
2.68	RPCJ47XH	Reconditionarea tencuielilor speciale la fatade perierea cu peria de sirna	mp	94,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.69	CO01A1	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	268,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.70	CG35A#	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avand rosturile umplute cu nisip...trotuare,alei cu trafic redus etc. ,asezate pe pat nisip 5 cm gros, rosturile umpl	mp	268,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.70.L	2800193	Placi pentru pavaje dim. 300x300x 50 marimea 4 s 1137	mp	276,04		
2.71	DB22E#	Borduri din piatra pt.trotuare, 15x 25cm, pe fundate-beton de 20x 15cm	m	114,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.72	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	182,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.73	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	141,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3 Structura - infrastructura						
3.1	RCSA07B%	Sapatura in spatii inguste, in conditii grele (tunele), portiuni limitate+sprijiniri, l=>1m h=1.5-3m	mc	145,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	RMA25B#	Curatirea suprafetei zidurilor din caramida sau piatra (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii...se lucreaza pe zidarie din piatra	mp	66,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	H1N04A3	Injectii cu lapte de ciment, executate in roca, la lucrari hidrotehnice subterane pentru legatura si consolidare la presiunea de 6-12 at, cu dozaj (ciment:apa) 1:5	t	78,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	RMA04A#	Beton armat clasa C 16/20 turnat in elemente de consolidare inscrise in santuri ...sau locase sapate in grosimea zidurilor	mc	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	9.075,00		
3.6	RMA07A#	Cofraje din lemn de brad prevazute cu jgheab suprainaltat la partea superioara, pentru turnarea betoanelor in elemente inscrise in santuri sapate in grosimea zidului,...inclusiv sustineri pana la 6 m	mp	18,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1				2	3	4	5 = 3 x 4
3.6.L	5889633	Cuie scoabe tip B 2,24x 30 s			kg	2,20		
3.6.L	2904107	Dulap molid si brad cl A gros.75mm L = 4-6m lt.16-30 cm			mc	0,18		
3.6.L	3803283	Sirma moale obisnuita D = 3,55 OL 32 s			kg	43,92		
3.6.L	2903270	Scandura rasin. scurta tiv.cls C gr. = 24 mm L = 1,50-2,50 m			mc	0,46		
3.7	RMA02A#	Beton simplu clasa C 6/7,5 turnat in plombe locale...la goluri sau caverne			mc	8,30		
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
3.7.L	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci			kg	2.033,50		
3.8	RCSG19E%	Repar.si matarea fisuri./crapaturi.in zidarie, 2 1/2 caramida, injectare cu mortar-ciment+aracet			m	32,80		
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
3.9	RCSU03C%	Adaosuri de materiale hidrofuge, plastifianti (disan sau lsc) etc.			kg	296,00		
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
3.10	RMA12B#	Armaturi din beton pentru fundatii si subzidiri, executate pe tronsoane limitate intre 1-3 m, cu petrecerea armaturilor conform normativelor in vigoare (fasonat si montat)...PC 52			kg	1.098,50		
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
3.10.L	2000303	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 28mm			kg	1.131,46		
3.10.L	3803910	Sarma otel moale,neagra,D = 1,25 m			kg	10,99		
3.11	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 50m			tona	89,00		
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
3.12	RCSU09C%	Trasport cu mijloace manuale prin purtatdirect, 60m distanta, 50kg incarcatura			tona	1,20		
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
3.13	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 10 km.			tona	90,20		
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
4	Structura - suprastructura							
4.1	RMA18B#	Desfacerea uneia sau mai multor asize de la partea superioara a zidurilor in vederea creerii spatiului pentru turnarea unei centuri din beton armat...la zidarie din piatra			mc	27,80		
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.2	RMA04A#-î.m.	Beton armat clasa C 20/25 (microbeton cu agregate 1-16 mm.) turnat in elemente de consolidare inscrise in santuri ...sau locase sapate in grosimea zidurilor	mc	78,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	28.314,00		
4.3	RCSB05B#	Turn.bet.gata proc.armat cls bc22,5(b-300),la consolid. iclus. vibrarea,compact,excl.cofraj,schela	mc	30,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	PA35D#	Forarea si arm. micropil.d = 80 -250 mm, l =6-15 m arm.pe toata lung. ter. cat.ii, armati cu ol bet	m	1.700,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	RMA07A#	Cofraje din lemn de brad prevazute cu jgheab suprainaltat la partea superioara, pentru turnarea betoanelor in elemente inscrise in santuri sapate in grosimea zidului,...inclusiv sustineri pana la 6 m	mp	216,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.L	5889633	Cuie scoabe tip B 2,24x 30 s 2111	kg	25,92		
4.5.L	2904107	Dulap molid si brad cl A gros.75mm L = 4-6m lt.16-30 cm	mc	2,16		
4.5.L	3803910	Sarma otel moale,neagra,D = 1,25 m	kg	21,60		
4.5.L	2903270	Scandura rasin. scurta tiv.cls C gr. = 24 mm L = 1,50-2,50 m	mc	5,40		
4.6	RMA13B#-î.m.	Armaturi din otel bton BTS 500 S cu D=28 mm pentru tiranti	kg	8.580,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.L	20029933	OTEL BETON BST 500S diam. Ø28 mm bara 12 m	kg	8.837,40		
4.6.L	3803283	Sirma moale obisnuita D = 3,55 OL 32 s 889	kg	128,70		
4.7	RMA13A#	Armaturi din otel ... pentru suprabetonari de bolti, arce, cupole, saibe (elemente puternic solicitate)...OB 37	kg	3.420,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.L	2000303	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 28mm	kg	3.522,60		
4.7.L	3803910	Sarma otel moale,neagra,D = 1,25 m	kg	51,30		
4.8	RMA13B#	Armaturi din otel ... pentru suprabetonari de bolti, arce, cupole, saibe (elemente puternic solicitate)...PC 52	kg	4.832,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.L	2000614	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 20mm	kg	4.977,37		
4.8.L	3803910	Sarma otel moale,neagra,D = 1,25 m	kg	72,49		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.9	H1N04A3	Injectii cu lapte de ciment, executate în roca, la lucrari hidrotehnice subterane pentru legatura si consolidare la presiunea de 6-12 at, cu dozaj (ciment:apa) 1:5	t	186,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10	RMA25A#	Curatirea suprafetei zidurilor din caramida sau piatra (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii...se lucreaza pe zidarie din caramida	mp	3.850,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11	RMA15D#	Injectari de fisuri cu deschideri mai mici de 2 mm la ziduri, bolti, arce, din caramida, cu lapte de ciment (dozaj 400 kg ciment la m.c.)...ziduri cu grosimea 80-100 cm	ml	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11.L	6704049	Tub PVC plastifiat D = 25 mm	m	39,20		
4.12	RMA16A#	Injectarea cu pasta de var+nisip a fisurilor si crapaturilor cu deschideri mai mari (peste 2 mm)... la ziduri, arce, bolti din caramida	ml	32,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.13	RMA28B#	Forari in zidarie pentru dornuri cu adancime < 50 cm...in zidarie de piatra sau beton	buc	748,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.14	RMA29A#	Curatire de moloz a gaurilor create pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de caramida	buc	748,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.15	RMA02A#	Beton simplu clasa C 6/7,5 turnat in plombe locale...la goluri sau caverne	mc	10,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.15.L	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	2.670,50		
4.16	RCSG19E%	Repar si matarea fisuri./crapaturi.in zidarie, 2 1/2 caramida, injectare cu mortar-ciment+aracet	m	78,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.17	RMA30A#	Matare gauri cu mortar de ciment cu adaos de aracet pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de caramida	buc	748,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.18	RMA31A#	Batut dornuri de antrenare pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de caramida	buc	748,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.18.L	2000212	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 18mm	kg	942,48		

STADIUL FIZIC: Constructii

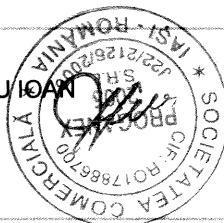
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.19	RCSD06A%	Innadiria armaturilor ob existente la elem.de beton armat-prin suprapunere cu sudura el.- d=20mm	buc	46,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.19.L	5900700	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2	kg	6,90		
4.20	CL21A1	Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	360,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.20.L	6433778	Piesa inglob.in pref.beton metal teava barem	kg	360,00		
4.21	RPCH45A1	Jgheab din lemn...pentru evacuarea molozului	m	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.22	RCSH33B%	Desfacere sarpanta acoperisului, desf.tuturor elementeloc componente, incl.sortarea lor	mp	616,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.23	RMC01C#	Sarpanta la acoperisuri avand structura pe scaune sau ferme realizate din lemn ecarisat de rasinoase compuse din cosorobe, coarde, capriori, diagonale, clesti, etc. (confectionare si montare)...la acoperisuri pe ferme (6-10 m deschidere)	mp	616,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.23.L	2903713	Scandura rasin. lunga tiv.cls B gr. = 24 mm L = 4,00 M s 942	mc	7,39		
4.24	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 50m	tona	310,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.25	RCSU09C%	Trasport cu mijloace manuale prin purtatdirect, 60m distanta, 50kg incarcatura	tona	194,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.26	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = 10 km.	tona	505,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
						total

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recapitulatie 15 06 2016			
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI
OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"
LISTA: F4-A.01.01 - Echipament pichet incendiu tip 1
Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA
Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4 - lei -	6	7
1	Pichet de incendiu tip 1	buc	1,00				FT nr.1
	Piese de rezerva						
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
	TOTAL:				lei		
					euro		

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"
F4-A.01.01 - Echipament pichet incendiu tip 1

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F5 - FT nr.1

Utilajul, echipamentul: Pichet de incendiu tip 1 F4-A.01.01 - Echipament pichet incendiu tip 1

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - Stingator tip P6 -(fara T.V.A.) - numar bucati - 5 buc. - Stingator tip G portabil cu CO2. - numar bucati - 5 buc. -Panou PSI neechipat - 1 buc. -Lopata PSI cu coada - 2 buc. -Cange PSI cu coada - 2 buc. -Galeata PSI - 2 buc. -Ranga PSI - 2 buc. -Topor - tarnacop PSI - 2 buc -Stingator portativ P6 - 2 buc. -Stingator portabil cu CO2 tip G - 2 buc. -Lada pentru nisip 1mc - 1 buc. -Rola furtun tip C cu racorduri legate - 1 buc. -Cheie racord ABC - 2 buc. -Teava refulare tip C - 2 buc.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

Intocmit,
 pr. arh. Baitanu Dan



Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

F4-A.01.02 - Echipament control temperatura - umiditate

MANASTIREA BARNOVA

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Dezumidificator si umidificator	buc	1,00			Depozit	FT nr. 2
2	Termohigrometru Profesional.	buc	1,00			Depozit	
	Piese de rezerva						
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
71	TOTAL:						
				lei			
				euro			

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"
F4-A.01.02 - Echipament control temperatura - umiditate


Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F5 - FT nr. 2Utilajul, echipamentul: **Dezumidificator si umidificator****F4-A.01.02 - Echipament control temperatura - umiditate**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Capacitate max. dezumidificare de 50l/zi si debit aer de 250mc/h. -Protectie maxima la praf si umiditate, pentru toate componentele electrice. Usor de intretinut si proiectat pentru cele mai grele conditii de lucru. Transport + manipulare 5,00 %		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



F5 - FT nr. 3

Utilajul, echipamentul tehnologic: Termohigrometru Profesional.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Aparat de monitorizare a temperaturii si umiditatii. Pot fi măsurate temperatura aerului (°C, °F), umiditatea relativă (% u.r.) și absolută aer (g/m3), umiditate specifică aer (g/kg aer uscat), temperatura punctului de rouă (dp °C, dp °F) și a suprafeței (°C, °F). Transport + manipulare 5,00 %.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

F4-A.02.03 - Echipament urcare - coborire scari persoane cu dizabilitati

MANASTIREA BARNOVA

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	- lei -	
							Fisa tehnica atasata	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7	
1	-Elevator cu senile pentru urcarea / coborarea scarilor cu un pacient asezat pe un scaun cu rotile ancorat de corpul elevatorului	buc	1,00			Depozit	FT nr.5	
	Piese de rezerva							
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit							
73	TOTAL:							
				lei				
				euro				

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan 

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA :
CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII
BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"
F4-A.02.03 - Echipament urcare - coborire scari
persoane cu dizabilitati

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

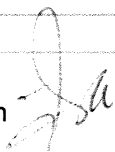
F5 - FT nr.5

Utilajul, echipamentul tehnologic: -Elevator cu senile pentru urcarea / coborarea scarilor cu un pacient asezat pe un scaun cu rotile ancorat de corpul elevatorului

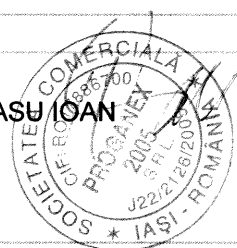
Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>Elevator cu senile pentru urcarea / coborarea scarilor cu un pacient asezat pe un scaun cu rotile ancorat de corpul elevatorului. In cladiri sau in zone de acces in care nu exista rampa sau lift pentru a putea urca scarile cu un scaun cu rotile utilizati elevatorul pentru transport pe scari</p> <ul style="list-style-type: none"> - dispozitiv medical destinat persoanelor cu dizabilitati locomotorii pentru a urca/ cobora la etajul unei cladiri care nu este dotata cu lift, in general in regim non-ambulator.Utilizatorul sta pe fotoliul rulant care este blocat pe corpul elevatorului de transport pe scari, acesta fiind manevrat de un asistent. -dispozitiv puternic, care poate deplasa un pacient si scaunul cu rotile avand greutatea totala maxima de 130 kg, deplasarea se face prin interm. a doua senile din cauciuc sintetic actionate de un motor electric alimentat de acumulatorul aflat in interiorul sau. <p>Caracteristici tehnice elevator urcat/ coborat scari</p> <ul style="list-style-type: none"> - greutatea totala a elevatorului 58 kg - greutatea bazei cu motoarele electrice 46 kg - greutatea ghidonului cu sistemul de contr. 12 kg. -greutatea incarcatorului bateriei 0,7 kg. - tens.de alimentare a incarcatorului 220V,50 Hz. - puterea motorului electric 300 W. - puterea absorbita de incarcator 80 W. - greutatea totala (utilizator +scaun rotile)130 kg, optional 150 kg - autonomia elevatorului (cu o sarcina totala de 80 kg) 60 etaje(30 in urcare,30 in coborare) - indicatorul autonomiei ramase pentru 4 etaje - panta maxima a scarii 70% = 35 grade - acumulator 12V/27Ah, viteza 15 trepte/minut <ul style="list-style-type: none"> - timp de incarcare (accumulator descarcat)8ore - temperatura de stocare / utilizare - 10 C pana la +50 grade C - dimensiune minima palier scara -L98 x 98 cm - dimensiune minima palier scara -U98 x170 cm - inaltimea maxima a primei trepte in urcare este de 20cm, nu poate fi folosit pe scari in spirala - temperatura de stocare - 10 +50 grade Celsius - temperatura ambienta la utilizare 0 +40 grade C. <p>Transport + manipulare 5,00 %</p>		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

STADIUL FIZIC: Izolatii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	RPCE15B#	Strat termoizolant...din placi vata miner lipit cu mastic pe supraf oriz/inclin > 40 % si verticale - pod biserica si turla	mp	303,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2100863	Placa rigida necirculabila din vata minerala bazaltica, cu folie de Al, dimensiuni 1000x600x100mm	mp	636,30		
2	RCSE09C%	Strat suplimentar de separare, carton bitumat ca-300, asezat peste termoizolatii/st.suport	mp	283,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RPCH23A1	Podina între grinzi pentru sustinerea umpluturii la plansee din lemn cu deschidere peste 4 m executate din scânduri de brad de 24 mm grosime, ...asezate pe sipci de 24x48 mm, inclusiv executarea umplerii dintre grinzi, în grosime de circa 8 cm cu zgura	mp	14,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CC09F#	Montare plasa rabit pentru sustinere vatei bazaltice pe suprafete verticale (turla)	mp	19,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	2000030	Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	62,06		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						

STADIUL FIZIC: Izolatii

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

TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASI IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Electrice interioare - demontari				
1.1	RPEA15B1 Demontare tub prot...ip-pvc Instalatie ingrop 23-39 mm	m	315,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	RPED10A1 Demontare cablu...pina la 4 mmp Instalatie pe dibluri	m	870,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	RPEC18B1 Demontare loc lampa ingrop. in zid. tenc in incap...h>3m	buc	7,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	RPEC20B1 Demontare loc priza ingrop. in zid. tencuiei in incap...h>3m	buc	5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	RPEE17A1 Demontare...aparate unipolare in vederea desfiint	buc	3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	RPEF19D1 Demontare corp ilum simplu...plafoniera metalica	buc	4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	RPEG22A1 Demontare tablou...distrib stelaj metalic	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	W2J03A1 Scoatere de sub tensiune a retelei in vedea reparare si rac brans a retelei...aeriene	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	RPEB10B1	Demontare cond fy , afy introd tub...6-25 mmp	m	35,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	RPEF19D1	Demontare corp ilum simplu...plafoniera metalica	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	RPEF19E1	Demontare corp ilum simplu...armat impermeabil	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	RPEF22A1	Demontare monobloc...ilum sigur	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	RPEI02A1	Demontare consola de...otel pentru aparate electrice	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

2 Electrice interioare - montari

2.1	RPEA03A1	Inlocuire tub protectie ipe-pvc ...ingropat cu diametrul exterior 16 mm in cantit < 3m lung	m	550,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	RPEA03A2	Inlocuire tub protectie ipe-pvc ...ingropat cu diametrul exterior 20 mm in cantit < 3m lung	m	415,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	EA12A1	Tub metalic, flexibil, de protectie, neetans cu spirale cu 2 renuri, de forma unui patrulater, tip SPD, având diametrul de...13,5-23mm	m	45,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	7356549	Tub metalic flex.prot.neetans tip spd-roman D = 23 mm	m	46,13	
2.4	RPCT49A1	Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de...20cm	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	RPCT49C1	Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de...30cm	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.6	EI02G1	Etansarea...spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (INTENC) asezate pe planseul de beton...un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	EB08B1	Conducta de otel, pentru legarea la pamint sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind...banda de otel, laminate la cald, de 25x4 mm	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	EC03C1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	1.060,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9.L	4700019	Cablu Cu CYY-F 3 x 1.5	km	1,08	
2.10	EC03C1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	105,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10.L	4700021	Cablu Cu CYY-F 5 x 1.5	km	0,11	
2.11	EC03C1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	380,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11.L	4700022	Cablu Cu CYY-F 3 x 2.5	km	0,39	
2.12	EC03C1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	80,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12.L	4700023	Cablu Cu CYY-F 5 x 2.5	km	0,08	
2.13	EC03C1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13.L	4700035	Cablu CYY-F 5x10	m	15,30	
2.14	EC03C1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.15	4700025	Cablu Cu CYY-F 5 x 6	km	0,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16	EB09A1	Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamânt...din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16.L	4826464	Conductor fctiff -750 1x 16 s 526	m	0,60	
2.16.L	5203360	Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 5x 5,4 mmp	buc	4,00	
2.17	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica,...de maximum 1 kV	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18	RPED08K1-asi m	Cap terminal uscat incl legatura borne Instalatie cablu cu...izol si manta pvc cond cupru sect 10 mmp	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19	RPED08K1-asi m	Cap terminal uscat incl legatura borne Instalatie cablu cu...izol si manta pvc cond cupru sect 6 mmp	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.20	RPEE01A1	Inlocuire...intrerupator manual unipolar constructie normala ingropat din bachelita	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.20.L	17000651039	Intrerupatorunipolar 16a sb116	buc	7,00	
2.21	RPEE01E1	Inlocuire...intrerupator manual unipolar constructie etans aparent dibl lemn carcasa bachelita	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.21.L	17000651043	Intrerupator unipolar 25a sb125	buc	1,00	
2.22	RPEE02A1	Inlocuire comutator serie unip...ingropat constr normaladin bachelita	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.22.L	11682878	Comutator serie alb c. 16 a, 250 v	buc	5,00	
2.23	RPEE02E2	Inlocuire comutator serie unip...ingropat constr impermeabila capat scara	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.23.L	11682885	Comutator universal 10 a, 250 v	buc	2,02	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.24	RPEE02D2	Inlocuire comutator serie unip...ingropat constr normala cumpana capat scara bachelita	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.24.L	11282899	INTRERUPATOR CAP SCARA ELEGANT PT IP54	buc	2,04	
2.25	RPEE03C1	Inlocuire priza...bipol ingropat constr normala cu contact nul din bachelita	buc	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.26	EE12C1-asim	Corp de iluminat, pentru lampi fluoerescnte tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.26.L	5103651	Corp iluminat tip proiector ST440T LED35S/830 PSU WB II WH - lei	buc	24,07	
2.27	YC01	Diferenta pret material -sina 4 m pentru proiectoare - lei	lei	4.785,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.28	RPEF14B1-asim	Inlocuire lampa monobloc ilum siguranta completa cu...acumulatori pe dibluri de lemn	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.29	YC01	Diferenta pret material - CISA 02 - 2x8 W - lei	lei	2.605,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.30	EE05A1-asim	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	65,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.30.L	5102736	Aplica oblica	buc	65,78	
2.31	EE08D1	Restaurare candelabru cu lampi cu incandescenta cu 30 brate - 1 buc.	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.32	EE08D1	Restaurare candelabru cu lampi cu incandescenta, cu 20 brate	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.33	EE08D1	Restaurare candelabru cu lampi cu incandescenta, cu 12 brate	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.34	EE08D1	Restaurare candelabru cu lampi cu incandescenta, cu 5 brate	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.35	EE05C1-asim	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de material plastic	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.35.L	5104083	Aplica decorativa	buc	12,14	
2.36	EE09C1-asim	Aplica etansa - 16 buc.	buc	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.37	EE05C1-asim	Banda LED intensitate ridicata, elemente de fixare, profil, dispersoare si alimentare = 30 m	m	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.37.L	5106691	Procurare banda LED	buc	30,36	
2.38	EE11B1-asim	Corp de iluminat tip secol XVI 70 W = 2 buc.	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.38.L	5100817	Lampa incandescenta clara e27 tip s 120 V 25w s6115	buc	2,10	
2.39	EF02C1	Tablou electric pe schelet metalic TE BISERICA	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.39.L	7348994	Tablou distributie tip inchis TE Biserica	buc	4.430,00	
2.40	EF02C1	Tablou electric pe schelet metalic TE VITAL BISERICA	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.40.L	7349003	Procurare tablou electric pe schelet metalic TE VITAL BISERICA - conf. schema -	buc	1,00	
2.41	EH04E1-asim	Încercarea si verificarea electrica, a...releelor unitare	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.42	EH07A1	Energie electrica, ...pentru probe	kwh	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.43	W2J03B1-asim	Scoatere de sub tensiune a retelei in vedea reparare si rac brans a retelei...subterane	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.44	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.45	W2K05A1	Firida bransam. de bachelita incl. spargerea zidul. caramida tip fb...si cu sig lf Montare	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3 Electrice - paratrasnet si priza de pamint					
3.1	EG09C1	Protectie pentru conducta de coborîre, pe lungime de 1,80 m, executata din otel cornier cu aripi egale, având dimensiunile...40 X 40 X 4 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, ...pentru centura de împamîntare	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	EG08C1	Conducta de legare la pamînt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din...banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren foarte tare	m	135,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	TCA28J1	Cofret IP 66 cu descarcator la supratensiune atmosferica clasa "I+II", (In 8/20) 30 KA	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	RPEH01D1-asi m	Montare si procurare instalatie paratrasnet echipata cu dispozitiv de amorsare PDA-Prevector 2 S 4,5 Milenium, cu adaptor, set de catarge, conductor de coborare din cupru stanat rotund cu diametrul D=8 mm.	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	RCSE24A%	Bratari (coliere) din tabla otel 20x2mm si montc u 1-2 suruburi si piulite cu diametrul de 35-20mm.pe diferite elemente de strapungere	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3.8	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	37,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	37,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand ...20 cm grosime pamant necoeziv	mc	37,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4 Electrice - sistem detectie si semnalizare incendiu						
4.1	EC08A1	Cablu incendiu cu protectie Halogen Free JE-H(St)H FE180 E30 2x2x0,8	m	900,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	EC08A1	Cablu incendiu cu protectie Halogen Free JE-H(St)H FE180 E30 2x2x1,36	m	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	EC08A1	Cablu alimentare NHXH FE180 E30 3 x 1,5	m	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	EA02A1	Tub protectie PVC 16mm, inclusiv accesorii (mufe, coturi, doza tragere etc.)	m	750,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	EA02B2	Monotub 75mm pentru ingropat exterior	m	375,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	RPCU10B1	Strapungeri in zidarie / plafon	buc	46,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	ACD11S1	Camin de tragere pentru suprafete necarosabila etans, pentru instalatii de telecomunicatii(100x100x100) prevazut cu capac si garnitura etansa	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.8	ATE36A01	Punere in functiune, instruire, intocmire documentatie tehnica	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.9	YC01	Diferenta pret material - materiale marunt - lei	lei	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5 Electrice - sistem detectie si semnalizare efracție					
5.1	EC08A1	Cablu cat.6, ecranat, F/FTP, LSZH	m	800,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	EC08A1	Cablu alimentare MYYM 3x2.5	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	EC08A1	Fibra optica MM 6 fibre cu protectie la rozatoare pentru ingropat in pamant	m	150,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4	EA02B2	Tub protectie PVC 16mm, inclusiv accesorii (mufe, coturi, doza tragere etc.)	m	300,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5	RPCU10B1	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.6	EA05R%	Monotub 40mm pentru ingropat exterior	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.7	EA05K%	Teava de protectie metalica montata ingropat sau aparent avand diametrul de:...3 , montat aparent pe dibluri din plastic	m	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.8	TSA02F1	Sapatura + compactare	mc	58,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.9	ES16A2+	Programare software IP - complexitate medie	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
5.10	YC01	Diferenta pret material - material marunt - lei	lei	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6 Electrice - sistem sonorizare							
6.1	EC08A1	Cablu de boxa LY225TSW	m	800,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.2	EC08A1	Cablu de microfon MY206SW	m	60,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.3	EC02A1	Tub protectie PVC 20mm, inclusiv accesorii (mufe, coturi, doza tragere etc.)	m	550,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.4	EC02B1	Monotub 40mm pentru ingropat exterior	m	200,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.5	YC01	Diferenta pret material - Conectica (cabluri de legatura rack, mufe, accesorii) - lei	lei	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.6	ES16A2+	Punere in functiune, instruire, intocmire documentatie tehnica	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016							
CAS							
Fond de risc							
Concedii si indemnizatii							
Somaj							
Fond de garantare							
Sanatate							
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inklusiv Profit:							

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

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

TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTIV: OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

LISTA: F4-E.01.08 - Echipament: Sursa de alimentare neinteruptibila UPS 4 KVA

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4 - lei -	6	7
1	Sursa de alimentare neinteruptibila UPS 4 KVA 3ph / 3ph	buc	1,00			Depozit	FT Nr.1
	Piese de rezerva						
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
				lei			
				euro			
88	TOTAL:						

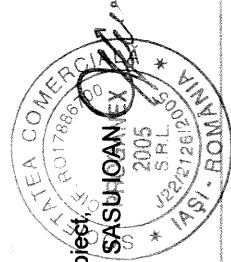
Intocmit,

Intocmit,

pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,

Dr. arh. SASUHOAN EX



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"
F4-E.01.08 - Echipament: Sursa de alimentare neintreruptibila UPS 4 KVA

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F5 - FT Nr.1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Sursa de alimentare neintreruptibila UPS 4 KVA 3ph / 3ph

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali : Sursa de alimentare neintreruptibila UPS 4 KVA 3ph / 3ph		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Instalatii sanitare interioare				
1.1	SA12C1-asim Teava pvc neplastifiata tip g montare la locuinte+social cult. in cond. de legatura la obiecte sanit...d=20 mm	m	4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	IC34C1-asim Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.L	4117875 Cot Dn 20 mm	buc	4,00		
1.3	SB16C1-asim Conducte pentru canalizare confectionate din polipropilena ignifugata Dn 32 mm HTEM	m	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	SB16C1-asim Conducte pentru canalizare confectionate din polipropilena ignifugata Dn 50 mm HTEM	m	3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	SB17C1-asim Cot din polipropilena ignifugata pentru canalizare Dn 50 mm la 45 grd.HTEM	buc	4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.L	6712227 Dn 50 mm la 45 grd.HTEM	buc	4,00		
1.6	SB19A1-asim Ramificatie egala Dn 50x50 la 67 grd. Din polipropilena ignifugata pentru canalizare	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	SB22B1-asim Reductie excentrica HTEM pentru canalizare Dn50x32mm	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	SA44C1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand...d= 1/2 toli	buc	2,00 material: manopera: utilaj: transport:	
1.9	SA44H1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand...d=2 toli	buc	3,00 material: manopera: utilaj: transport:	
1.10	SB24C1	Dop din pvc tip...u, pentru conducte de canalizare, avand d= 50 mm	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:	
1.11	SA45A1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avand...d=1 tolii	m	1,00 material: manopera: utilaj: transport:	
1.12	SA45G1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avand...d=4 tolii	m	1,00 material: manopera: utilaj: transport:	
1.13	SD13A1	Robinet...trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	2,00 material: manopera: utilaj: transport:	
1.13.L	4202474	Robinet trec. fonta 1/2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	2,00	
1.14	SA21B1-asim	Teava plumb presiune montata la constr. industr. locuinte+soc. cult...in nisa sau in pereti cu d=21x4 mm	m	2,00 material: manopera: utilaj: transport:	
1.15	7341028	Racord flexibil dn1/2ff L = 50 cm cod 50005402	buc	2,00 material: manopera: utilaj: transport:	
1.16	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...pedestal	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:	
1.16.L	2442290	Lavoar portelan ly-600mm alb c. 1 s 1540	buc	1,01	
1.16.L	2453823	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	1,01	
1.17	SC24A5	Portprosop din...bachelita montat pe perete cu 2 brate	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:	

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE		MANASTIREA BÂRNOVA		
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.18	SD05A1	Robinet pentru lavoar tip. ,avand diametrul de 1/2 toli	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18.L	4202060	Robinet lavoar alama cromat 1/2 st. pl g. dets2581	buc	1,00		
1.19	SC19B1	Sifon din...fonta sau teava de alama pentru lavoar de portelan sanitar	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19.L	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	1,00		
1.20	SC31A1	Ventil de scurgere...tip. . .	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20.L	4203337	Ventil scurgere lavoar,spalator 1 cu racord s9610	buc	1,00		
1.21	SA01G1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare la constr. ind. in...le aturi d=2 toli	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21.L	3306728	Teava pentru instalatii.zinc fl+mf M - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	10,10		
1.22	SD27B1	Hidrant interior dn=2toli,simbol 535,montat...pe perete,echipat complet cu rama si geam	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22.L	6619023	Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 2 s 2164	m	40,00		
1.23	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.24	SF05A1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalad cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=50-80mm	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Instalatii de incalzire interioare					
1.1	IB01A1# Radiatoare din otel 22:600X600	mp	12,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.1.L	5709209 Radiator din otel tip panou 33- H = 600 si L = 800	buc	12,12			
1.2	IB01A1# Radiatoare din otel 33:600x1000	mp	5,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.2.L	5709213 Radiator din otel tip panou 33- H = 600 si L = 1200	buc	5,05			
1.3	IB01A1# Radiatoare din otel 33:600x1200	mp	2,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3.L	5709216 Radiator din otel tip panou 33- H = 600 si L = 1600	buc	2,02			
1.4	IB01A1# Radiatoare din otel 33:600x1600	mp	2,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.4.L	5709216 Radiator din otel tip panou 33- H = 600 si L = 1600	buc	2,02			
1.5	IB22A01 Element de sustinere a corpurilor de incalzire avand...pina la 2kg/buc	kg	33,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.6	IC32A1# Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de pana la 15,0 mm inclusiv	m	99,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.6.L	3334350 Teava cupru izolata colaci DN 14 cod 40tc1401	m	100,09			

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	IC32B1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 18,0 mm	m	42,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7.L	3334431	Teava cupru izolata colaci DN 18 cod 40tc1801	m	42,47	
1.8	IC32C1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 22,0 mm	m	34,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	3334489	Teava cupru izolata colaci DN 22 cod 40tc0022	m	34,39	
1.9	IC32D1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 28,0 mm	m	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	3334582	Teava cupru izolata colaci DN 28 cod 40tc0028	m	12,14	
1.10	IC32E1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 mm	m	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10.L	3334275	Teava cupru izolata colaci DN 35 cod 40tc1001	m	14,17	
1.11	IC32F1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 42,0 mm	m	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11.L	3334493	Teava cupru izolata colaci DN 42 cod 40tc2201	m	3,04	
1.12	IC10H1	Teava...ol. Instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. c. locuinte+soc. ins. in distributie d=3 toli	m	11,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.L	3108633	Teava pentru constructii fara sudura LC 63,5x 4 / OLT 35 s 404/2	m	11,17	
1.13	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	89,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13.L	3334312	Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 15mm	buc	89,09	
1.14	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.L	3334313	Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 18mm	buc	14,03	

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.15	IC34C1# Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	12,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.15.L	3334314 Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 22mm	buc	12,04		
1.16	IC34D1# Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	12,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.16.L	3334315 Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 28mm	buc	12,06		
1.17	IC34E1# Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	36,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.17.L	3334316 Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 35mm	buc	36,36		
1.18	IC34C1# Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	24,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.18.L	3330790 Teu redus cupru DN 22x15x22 cod 46130091	buc	24,07		
1.19	IC34D1# Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	10,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.19.L	3330857 Teu cupru redus 28-15-28	buc	10,05		
1.20	IC34E1# Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	6,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.20.L	3330858 Teu cupru redus 35-28-35	buc	6,04		
1.21	IC34F1# Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	4,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.21.L	3330766 Teu egal cupru DN 42 cod 46130012	buc	4,04		
1.22	IC34G1# Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	4,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.22.L	3330768 Teu egal cupru DN 54 cod 46130013	buc	4,05		
1.23	IC34B1# Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	6,00 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.23.L	3330886	Reductie cupru mm DN 18x15 cod 46240015	buc	6,01	
1.24	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.24.L	3330901	Reductie cupru mm DN 22x18 cod 46240021	buc	6,01	
1.25	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.25.L	3330906	Reductie cupru mt DN 28x15 cod 46243024	buc	6,02	
1.26	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.26.L	3330906	Reductie cupru mt DN 28x15 cod 46243024	buc	6,03	
1.27	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.27.L	3334341	Reductie din cupru cu D = 35x15mm	buc	4,03	
1.28	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.28.L	3334341	Reductie din cupru cu D = 35x15mm	buc	5,04	
1.29	IC34F1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.29.L	3330926	Reductie cupru mm DN 42x35 cod 46240030	buc	10,09	
1.30	IC34G1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.31	IC34G1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.31.L	3330931	Reductie cupru mm DN 54x42 cod 46240033	buc	2,02	

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.32	IC34N1# Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	2,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.32.L	3330735 Niplu bronz fe x M DN 2x54 cod 46243096	buc	2,04		
1.33	IC35C1 Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid caram. sau beton d= 1/2 toli	buc	16,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.34	IC35D1 Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	23,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.35	IC35E1 Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	33,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.36	IC35F1 Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/4 toli	buc	18,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.37	IC35G1 Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/2 toli	buc	3,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.38	IC35J1 Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3 toli	buc	9,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.39	IC39B1 Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee...d=1 1/4 toli	buc	4,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.40	IC39C1 Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee...d=1 1/2 toli	buc	2,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.41	ID01A1# Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8"..... 1/2"	buc	31,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.41.L	3811289 Robinet coltar calorifer pt. conectare Cupru retur 15X1/2" ICMA 162	buc	31,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.42	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8"..... 1/2"	buc	31,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.42.L	3811290	Robinet coltar calorifer pt. conectare Cupru tur 15X1/2" ICMA 161	buc	31,00	
1.43	ID06E1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:...3	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.43.L	3811291	Robinet cu sertar D=3"	buc	2,00	
1.44	ID15A1	Robinet de aerisire cu cheie mobila, pentru...instalatii de incalz. centrala,cu d 1/4	buc	31,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.44.L	4201901	Robinet aerisire fara cheie 1/4	buc	31,00	
1.45	IE02C1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei ...de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire 201 - 500 mp	mp	300,41	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.46	RPIXE03B	Proba...etansare verificare definitiva presiune instal incalz centrala sau gaze naturale intr distrib.	m	300,41	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.47	IE07C1	Spalarea cu apa potabila...a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp 201-500 mp.	mp	300,41	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.48	IZH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata...minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 mm.	mp	28,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.48.L	20029937	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 9 x 18 mm	m	28,84	
1.49	IZH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata...minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 mm.	mp	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.49.L	20029936	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 9 x 22 mm	m	41,20	
1.50	IZH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata...minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 mm.	mp	22,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.50.L	20029938	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 9 x 28 mm	m	22,66	

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.51 IZH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata...minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 mm.	mp	73,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.51.L 20029939	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 9 x 35 mm	m	75,19		
1.52 IZH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata...minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 mm.	mp	4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.52.L 20029940	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 9 x 42 mm	m	4,12		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Recapitulatia:	Recapitulatie 15 06 2016				
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

STADIUL FIZIC: Montaj Sistem detectie si semnalizare incendiu

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

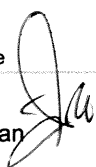
- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	EM03A1+ Montaj centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila maxim 4 bucle (include centrale master/slave), ...montata pe zid beton/caramida	buc	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	EM12A1+ Montaj detector analog adresabil combinat de fum si de temperatura, include soclu detector	buc	15,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3	EM27A1+ Montaj buton adresabil de alarmare, semnalizare optica prin LED a starii de alarma	buc	6,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
4	EM24A1+ Montaj sirena adresabila cu flash de interior	buc	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
5	EM24A2+ Montaj sirena de incendiu de exterior	buc	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
6	EM24A1+ Montaj modul adresabil 2 intrari / 2 iesiri	buc	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Montaj Sistem detectie si semnalizare incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

F4-E.01.04 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu

MANASTIREA BARNOVA

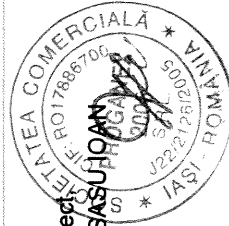
S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Centrala adresabila de incendiu 1 bucla, conectabila in retea echipata cu 2 acumulatori 12V/7Ah.	buc	1,00			Depozit	F 1.1
2	Detector analog adresabil combinat de fum si de temperatura, include soclu detector	buc	15,00			Depozit	F 1.1
3	Buton adresabil de alarmare, semnalizare optica prin LED a starii de alarma	buc	6,00			Depozit	F 1.3
4	Sirena adresabila cu flash de interior	buc	1,00			Depozit	F 1.4
5	Sirena de incendiu de exterior	buc	1,00			Depozit	F 1.5
6	Modul adresabil 2 intrari / 2 iesiri	buc	1,00			Depozit	F 1.6
	Piese de rezerva						
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
TOTAL:							
				lei			
				euro			

Intocmit,
Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect
Dr. arh. SASU JOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F5 - F 1.1

Utilajul, echipamentul: Centrala adresabila de incendiu 1 bucla, conectabila in retea echipata cu 2
acumulatori 12V/7Ah.

F4-E.01.04 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta proponerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <ul style="list-style-type: none"> - Afisajul LCD sa fie cu 8 linii si sa fie cconform EN54 - Panoul frontal si mesajele centralei sa fie in limba Romana - Sa prezinte taste rapide pentru reset, oprire sirene, oprire buzzer local - Accesul in meniu sa se face cu ajutorul unui buton rotativ ("jog dial") cu dublu rol - rol de navigare in meniu si selectare meniu - Sa permita montarea de panouri cu indicatori LED pentru zone. - Panourile sa indice atat starea de alarma cat si starea de defect pentru fiecare zona in parte - Sa aiba incorporate pe placa de baza un port TCP/IP - Sa aiba incorporate pe placa de baza trei porturi USB - Sa aiba incorporate pe placa de baza trei porturi RS232 - Sa aiba incorporate pe placa de baza 2 intrari supervizate programabile - Intrarile sa permita functii de alarma tehnica, activare memorata in registru evenimente, reset la distanta, defect extern, activare sirene - Sa aiba incorporate pe placa de baza 2 iesiri supervizate de 350mA pentru incendiu si defect - Sa aiba incorporate pe placa de baza 2 iesiri nesupervizate de 3A pentru incendiu si defect - Sa aiba incorporate pe placa de baza 1 iesire auxiliara de 24V / 500mA pentru alimentare echipamente. - Sa aiba incorporate pe placa de baza 4 iesiri supervizate de 750mA programabile. - Fiecare modul de bulca sa contina sic ate 4 iesiri supervizate de 750mA programabile - Sa aiba o memorie de 9999 de evenimente cronologice - Accesul in meniu sa se face cu parola - Sa existe 4 nivele de acces in meniu - Meniul si panoul frontal sa fie in limba Romana - Sa contina in memorie minim 10 limbi diferite, printre care si limba Maghiara - Programarea sa poata fi facuta direct de la tastatura prin intermediul unui meniu de autoconfigurare - Programarea sa poata fi facuta prin portul TCP/IP folosind un program de instalare de la acelasi producator - Sa permita programarea centralei prin intermediul unui port USB si a unui memory stick - Sa permita salvarea configuratiei prin TCP/IP sau USB pe un memory stick - Sa permita incarcarea de limbi straine noi daca este cazul - Sa permita schimbarea versiunii de software a centralei prin TCP/IP si USB - Lungimea buclei sa fie de minim 2000m - Sa permita un numar de minim 128 de detectori adresabili - Sa permita un numar de pana la 256 de zone cu posibilitatea de 		

extindere la 2048 in cazul extinderii sistemului la 32 de bucle

- Contine:
- 1 placa 20 zone LED;
- 1 placa de comunicatie RS485
- 2 Acumulatori 12V/17Ah adecvati pentru montarea in carcasa soft configurare

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta

Conf . Legii 10

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni

5. Alte conditii cu caracter tehnic

-

F5 - FT 1.2

Utilajul, echipamentul: **Detector analog adresabil combinat de fum si de temperatura, include soclu detector**

F4-E.01.04 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <ul style="list-style-type: none"> - alimentare: 17V-28Vdc - consum: 200mA in stare normala - prezinta 1 indicator LED pentru starea de alarma ce va putea fi operat independent de detector de la centrala de incendiu. - 1 iesire de 4mA pentru activarea unui indicator la distanta - permite functii de testare si verificare de la centrala - dupa terminarea testului detectorul trimite toti parametrii catre centrala - protocolul de comunicare va avea o verificare a erorilor de tipul 4-bit Cyclic Redundancy Check - in soclu va exista un terminal inclus pentru continuitatea tresei de ecranare a cablului. - Monitorizeaza temperatura ambientala prin intermediul unui tranzistor expus - are un indicator LED rosu pe carcasa pentru starea de alarma - adresa unica a detectorului va fi programata prin intermediul a doua contacte rotative (contacte cu rotita) adiacente terminalelor detectorului - soclu; - certificare CE, CPD, EN54-7 		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>-</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p>		

F5 - F 1.3

Utilajul, echipamentul: Buton adresabil de alarmare, semnalizare optica prin LED a starii de alarma

F4-E.01.04 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali - montaj aparent - material ABS de culoare rosie ce nu intretine arderea. - actionarea se face prin apasarea unui element din plastic resetabil - resetarea se face cu ajutorul uni chei speciale - indicator LED pentru stare de alarma - temperatura de functionare: -10 - +70 grade celsius - umiditate in functionare - 0 - 95% fără condensare - clasa IP24D - curent consumat in alarma: < 2,5mA - alimentare: 17-28 VDC certificare CE, CPD, EN54-7		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic -		

F5 - F 1.4

Utilajul, echipamentul: Sirena adresabila cu flash de interior
F4-E.01.04 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <ul style="list-style-type: none"> - alimentarea sirenei se va face din bucla - sunt compatibile cu functia de pornire automata sincronizata de la centrala - soclul este prevazut cu un terminal special pentru asigurarea continuitatii tresei de ecranare. - moduri diferite de functionare selectabile - nivel de sunet de 97dB - consum in alarma 5.1mA - consum in stare normala 310mA. - Include flash de culoare roșie cu o frecventa de aprindere de 1 Hz cosnum de sub 3mA in alarma - reglaj pentru nivelul sonor folosind comutatoare de tip Dip Switch. - adresa este unica in bucla si se programeaza folosind comutatoare DIP - 32 de tonuri de alarma, selectabile cu ajutorul comutatoarelor Dip. - clasa de protecție IP21 - temperatura de functionare -25 + 70 °C - umiditate in funcționare: 5 - 95% fără condensare - vant - nu este afectat - certificare CE, CPD, EN54 		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic -</p>		

F5 - F 1.5

Utilajul, echipamentul: Sirena de incendiu de exterior

F4-E.01.04 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <ul style="list-style-type: none"> - alimentarea sirenei se va face din bucla - sunt compatibile cu functia de pornire automata sincronizata de la centrala - soclul este prevazut cu un terminal special pentru asigurarea continuitatii tresei de ecranare. - moduri diferite de functionare selectabile - nivel de sunet de 97dB - consum sirena in alarma 5.1mA - consum in stare normala 310mA. - Include flash de culoare rosie cu o frecventa de aprindere de 1 Hz consum de sub 3mA in alarma - reglaj pentru nivelul sonor folosind comutatoare de tip Dip Switch. - adresa este unica in bucla si se programeaza folosind comutatoare DIP - 32 de tonuri de alarma, selectabile cu ajutorul comutatoarelor Dip. - clasa de protectie IP65 - temperatura de functionare -25 + 70 °C - umiditate in functionare: 5 - 95% fără condensare - vant - nu este afectat <p>certificare CE, CPD, EN54</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>-</p>		

F5 - F 1.6

Utilajul, echipamentul: Modul adresabil 2 intrari / 2 iesiri
F4-E.01.04 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 intrari monitorizate prin intermediul unui rezistor cap de linie; - permite selectarea functionarii cu sau fara rezistenta cap de linie. - 2 iesiri de tip releu pana la 2A @ 30V prevazute cu zavorare magnetica pentru a reduce consumul modulului - permite alegerea functionarii cu contact de tip NO sau NC. - adresa unica a modulului va fi programata prin intermediul a doua contacte rotative (contacte cu rotita). - LED indicator pe placa de baza pentru a permite vizualizarea conditiilor de „defect” ale intrarilor. - modulul ocupa o singura adresa in bucla adresabila, dar permite recunoasterea si functionarea individuala a intrarilor si iesirilor fara sa necesite alte adrese. - alimentare: 17 - 39 VDC - consum: <300 mA in stare normala si 350 mA in stare de alarma cu toate releele aclansate. - Temperatura de functionare -5 - + 40 de grade Celsius - clasa de protectie IP40 <p>certificare CE, CPD, EN54</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>-</p>		

Intocmit,
Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

STADIUL FIZIC: Montaj Sistem detectie si semnalizare efracție

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	EN01A+ Montaj centrala de alarma 8 zone, cu transformator si acumulator 12V/17Ah	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:						
2	EN07D+ Montare comunicator GSM/GPRS	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:						
3	EN07A+ Montare tastatura LCD cu caractere alfanumerice	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:						
4	EN11A+ Montare detector PIR	buc	4,00 material: manopera: utilaj: transport:						
5	EN26A1+ Sirena de exterior cu flash si acumulator 12V/2Ah	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:						
				procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:									
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016									
CAS									
Fond de risc									
Concedii si indemnizatii									
Somaj									
Fond de garantare									
Sanatate									
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:									
Cheltuieli indirecte									
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:									
Profit									
Total Inclusiv Profit:									

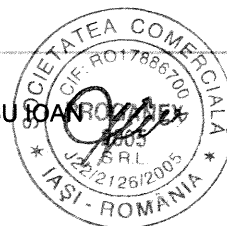
STADIUL FIZIC: Montaj Sistem detectie si semnalizare efracție

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

TOTAL GENERAL:

--	--	--	--	--	--

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

F4-E.01.05 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare efracție

MANASTIREA BARNOVA

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Centrala de alarma 8 zone, cu transformator si acumulator 12V/17Ah	buc	1,00			Depozit	FT 1.7.
2	Comunicator GSM/GPRS	buc	1,00			Depozit	FT 1.8.
3	Tastatura LCD cu caractere alfanumerice	buc	1,00			Depozit	FT 1.9.
4	Detector PIR,	buc	4,00			Depozit	FT 1.10
5	Sirena de exterior cu flash si acumulator 12V/2Ah,	buc	1,00			Depozit	FT 1.11
	Piese de rezerva						
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						

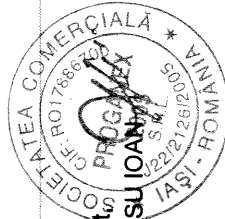
TOTAL:

lei

euro

Intocmit,
Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect
Dr. arh. SASU IOANA



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
OBIECTUL: MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI
 Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"
Beneficiar: F4-E.01.05 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare efracție
 MANASTIREA BARNOVA
Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F5 - FT 1.7.

Utilajul, echipamentul: Centrala de alarma 8 zone, cu transformator si acumulator 12V/17Ah
F4-E.01.05 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare efracție

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - 8 zone pe placa (intrari in centrala) - expandabila la 64 zone cablate - 32 de zone wireless - 4 iesiri programabile (PGM) extensibila la 14 - Se pot adauga maximum 8 tastaturi supervizate - 8 partirii - 500 evenimente stocabile in memoria interna - conform cu standardul CP-01 - include transformator toroidal 16Vac/40W si acumulator 12V/7Ah - sursa de alimentare de 2,5A - comunicator digital 2 numere telefon, multiple formate de comunicare.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic -		

F5 - FT 1.8.

Utilajul, echipamentul: Comunicator GSM/GPRS

F4-E.01.05 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare efracție

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali Parametri tehnici si functionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - comunicator GSM/GPRS universal - functioneaza cu dispeceratele System I / II/ III - simuleaza o linie telefonica fixa - comutare automata in caz de defectiune de pe GSM pe linia telefonica sau invers de pe linia telefonica pe GSM in functie de modul de functionare programat - 3 iesiri de comanda - alimentator 12Vdc inclus - include antena cu talpa magnetic - include suporti autoadezivi pentru montare facila in carcasa centralei - programabil de la PC - functie Caller ID dintr-o lista de 100 numere <p>la identificarea numarului de telefon din lista preprogramata activeaza o iesire de comanda .</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE</p>		

F5 - FT 1.9.

Utilajul, echipamentul: Tastatura LCD cu caractere alfanumerice
F4-E.01.05 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare efracție

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - tastatura LCD cu caractere alfanumerice - modul receptor radio inclus - design modern - 5 taste cu functii programabile - terminalul Input/Output poate fi programat si functioneaza ca o zona de intrare sau o iesire programabila - usor de instalat iluminarea tastaturii si BUZZERul reglabile		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

F5 - FT 1.10

Utilajul, echipamentul: **Detector PIR,**
F4-E.01.05 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare efracție

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - detector profesional PIR - imunitate la animale - Imunitate RF - circuit VLSI - antena microstrip - compensare cu temperatura bidirectionala - raza de detectie 15m la 90 grade, reglabil - iesire NC (normal inchis) - oglinda difractie pentru zonele de sub detector; include suport montare		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni		

F5 - FT 1.11

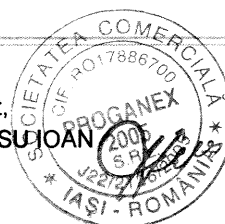
Utilajul, echipamentul: Sirena de exterior cu flash si acumulator 12V/2Ah,
F4-E.01.05 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare efracție

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - carcasa dubla policarbonat + metal - autoprotectie contra taierei firelor si a sabotajului - timp de alarmare programabil - activare pozitiva sau negative - 102 dB/3 m include acumulator 12V/2Ah		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

Intocmit,
Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

STADIUL FIZIC: Motaj Sistem supraveghere video

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	ES01A1+ Fixare camere video de interior IP 3MP, lentila 2.8-12mm, tip dome	buc	4,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
2	ES04A1+ Fixare camera video de exterior IP 3MP, lentila 3.3-12mm	buc	6,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
3	TCB09A1-asim Switch PoE 8 porturi include 2 SFP uplink FO	buc	2,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
4	TCB09A1-asim Rack 12U, complet echipat, 1PDU	buc	1,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
5	TCB09A1-asim ODF fibra optica MM 6 porturi	buc	1,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
6	TCB09A1-asim Patch cord fibra optica MM, 1m	buc	3,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
7	TCB09A1-asim UPS 800VA 230V	buc	1,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:								

STADIUL FIZIC: Motaj Sistem supraveghere video

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

F4-E.01.06 - Echipamente Sistem supraveghere video

MANASTIREA BARNNOVA

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Camera de interior IP 3MP, lentila 2.8-12mm, tip dome	buc	4,00			Depozit	FT 1.12
2	Camera de exterior IP 3MP, lentila 3.3-12mm	buc	6,00			Depozit	FT 1.13
3	Switch PoE 8 porturi include 2 SFP uplink FO	buc	2,00			Depozit	FT 1.14
4	Rack 12U, complet echipat, 1PDU	buc	1,00			Depozit	FT 16
5	ODF fibra optica MM 6 porturi	buc	1,00			Depozit	
6	Patch cord fibra optica MM, 1m	buc	3,00			Depozit	
7	UPS 800VA 230V	buc	1,00			Depozit	FT 17
	Piese de rezerva						
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
TOTAL:				lei			
				euro			

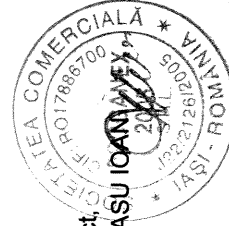
Intocmit,

Intocmit,

pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
OBIECTUL: MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI
 Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"
Beneficiar: F4-E.01.06 - Echipamente Sistem supraveghere video
 MANASTIREA BARNOVA
Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F5 - FT 1.12

Utilajul, echipamentul: Camera de interior IP 3MP, lentila 2.8-12mm, tip dome
F4-E.01.06 - Echipamente Sistem supraveghere video

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - tehnologie CMOS - inregistrare 15fps la 3MP / 30fps la 2MP (1920x1080 pixeli) - lentila varifocala 2.8~12mm - compresie H264 - filtru IR retractabil - IR Cut Filter - 30 LED-uri IR, distanta IR: 20~30m - sensibilitate luminoasa 0 Lux (cu LED-urile IR pornite) - posibilitate vizualizare Android / iOS - software CMS inclus - alimentare 12V DC / PoE grad protectie IP66		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

F5 - FT 1.13

Utilajul, echipamentul: Camera de exterior IP 3MP, lentila 3.3-12mm

F4-E.01.06 - Echipamente Sistem supraveghere video

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali - Camera IP 3MP ALL-in-ONE de exterior, ONVIF - 1/3" CMOS, 1920x1080 - 15fps la 3MP, 30fps la 1080p (1920x1080) - Compresie H.264 - Filtru IR retractabil - IR Cut Filter - 36 LED-uri IR, distanta IR: 30~50m - Lentila varifocala 3.3~12mm, 0 Lux - Vizualizare Android / iOS Alimentare 12V DC / PoE		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic		

F5 - FT 1.14

Utilajul, echipamentul: Switch PoE 8 porturi include 2 SFP uplink FO

F4-E.01.06 - Echipamente Sistem supraveghere video

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - Switch PoE 8 ch - 15.4W / port - 2 porturi uplink: FO (20km) & Ethernet (150m) / 1000 Mbps Include 2 module SFP		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

F5 - FT 16

Utilajul, echipamentul: Rack 12U, complet echipat, 1PDU
F4-E.01.06 - Echipamente Sistem supraveghere video

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - 6U Wall mount cabinet 19"/ 600/450mm - Piese metalice zincate; - usa fata sticla securizata; - laterale detasabile; - 225° unghi deschidere usa ; - sine 19" cu adancime reglabila; - kit montare inclus; - Structura modulara; - Certificat RoHS, UL si Gost-R ; - Standard: IEC297-1, IEC297-2. - Include: - 1 buc Baterie ventilatoare cu termostat; - 1 buc PDU 8 prize RM 1U 19"; - 1 buc organizator orizontale 1U 19"; Set surub+piulita 60 buc;		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

F5 - FT 16a

Utilajul, echipamentul: ODF fibra optica MM 6 porturi
F4-E.01.06 - Echipamente Sistem supraveghere video

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali -ODF fibra optica MM 6 porturi ;</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p>		




OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"
F4-E.01.06 - Echipamente Sistem supraveghere video

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA
Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F5 - FT 16b**Utilajul, echipamentul tehnologic: Patch cord fibra optica MM, 1m Patch cord**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - Patch cord fibra optica MM, 1m		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		




F5 - FT 17

Utilajul, echipamentul: UPS 800VA 230V
F4-E.01.06 - Echipamente Sistem supraveghere video

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacity (VA/watts): 800 - Typical runtime (75% Load): 11 min - Typical runtime (50% Load): 18 min - double conversion topology - power factor output: 0.9 - deliver online power quality and scalable battery runtimes - ABM battery-charging technology and hot-swappable batteries - internal bypass - remote monitoring - multilingual graphical LCD display - panel for replacing batteries - 1 USB port + 1 serial port - 1 Relay Output + 1 EPO connector - EBM battery unit connector - load segments - communication card slot - Rail kit: Included with all rackmount units - Nominal voltage: 220-240V - Voltage range: up to 120-276 VAC (depending on load level) - Frequency range: 40-70 Hz (50/60 Hz) - Voltage ± 3 % of nominal regulation (on utility and battery) - Frequency regulation: ± 3 Hz online - Load crest factor: 3 to 1 - Safety and EMC markings IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, CE marking - Audible noise <50 dB - Ambient operating 0°C to +40°C - Input connection: C14 <p>Output receptacles: (6) C13</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf. Legii 10</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf. Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Conf. CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p>		

Intocmit,

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

STADIUL FIZIC: Montaj Sistem sonorizare

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	ES01A1+ Difuzor de interior tip coloana 20 Watt, include suport de prindere de perete	buc	6,00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
2	ES02D1+ Difuzor de exterior 100 Volt / 40 Watt	buc	6,00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
3	ES14A1+ Amplificator 360W	buc	1,00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
4	ES14A1+ Set microfon wireless	buc	2,00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
5	ES14A1+ Microfon cu fir	buc	2,00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016							
	CAS						
	Fond de risc						
	Concedii si indemnizatii						
	Somaj						
	Fond de garantare						
	Sanatate						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:							
	Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
	Profit						
Total Inclusiv Profit:							

STADIUL FIZIC: Montaj Sistem sonorizare

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

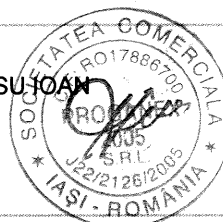
TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"

F4-E.01.07 - Echipamente Sistem sonorizare

MANASTIREA BARNOVA

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Difuzor de interior tip coloana 20 Watt, include suport de prindere de perete	buc	6,00			Depozit	FT 1.18
2	Difuzor de exterior 100 Volt / 40 Watt	buc	6,00			Depozit	FT 1.19
3	Amplificator 360W	buc	1,00			Depozit	FT 1.20
4	Set microfon wireless	buc	2,00			Depozit	FT 1.21
5	Microfon cu fir	buc	2,00			Depozit	FT 1.22
	Piese de rezerva						
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
TOTAL:							
				lei			
				euro			

Intocmit,
Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN
SRL
J22/2126/2005
IASI - ROMANIA

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI
OBIECTUL: MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI
 Obiect 01 - BISERICA "SFANTUL GHEORGHE"
Beneficiar: F4-E.01.07 - Echipamente Sistem sonorizare
 MANASTIREA BARNOVA
Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F5 - FT 1.18

Utilajul, echipamentul: Difuzor de interior tip coloana 20 Watt, include suport de prindere de perete
F4-E.01.07 - Echipamente Sistem sonorizare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - Coloană sonoră 20W/100V cu 4 difuzoare de 2,5" - Frecventa 170 - 15.000 Hz - Putere 20 W - SPL 91 dB - Tip 100 V Sound pressure level 104dB		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

F5 - FT 1.19

Utilajul, echipamentul: Difuzor de exterior 100 Volt / 40 Watt

F4-E.01.07 - Echipamente Sistem sonorizare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - Coloană sonoră 40W/100V cu 8 difuzoare de 2,5" - Frecventa 170 - 15.000 Hz - Putere 40 W - SPL 93 dB - Tip 100 V Sound pressure level 109dB		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

F5 - FT 1.20

Utilajul, echipamentul: **Amplificator 360W**
F4-E.01.07 - Echipamente Sistem sonorizare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - Amplificator - Mixer 360W/100V - Inrări: 1 x Mic (Euro Conector) 3 x Mic/Line (Euro Conector) 3 x Aux (RCA) 1 x Pre Out (Jack 6.5mm) 1 x Amp In (Jack 6.5mm) - Iesiri: 5 zone cu control volum pe fiecare zonă - Alimentare: 230V AC, 24V DC - Frecventa: 35 - 19000 Hz Iesiri: 100V/ 70V, 8 Ω		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

F5 - FT 1.21

Utilajul, echipamentul: Set microfon wireless

F4-E.01.07 - Echipamente Sistem sonorizare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali - Multi-function receiver, 4 switchable frequencies and the latest PLL quartz tuning technology - Include LEDs on receiver showing Power On, AF Peak level, RF Level and Diversity Channel A or B, and variable gain jack plug output - fitted with a high quality dynamic capsule with battery life in excess of eight hours - RF Frequency: 863-865 MHz (UK), 742-744 MHz (non-Europe) - Frequency Response: Handheld 80Hz-16kHz (+/-3dB) - Handheld Controls: Frequency select and On/Off switch Indicator: Battery status LED		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf. Legii 10		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf. Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Conf. CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic		

F5 - FT 1.22

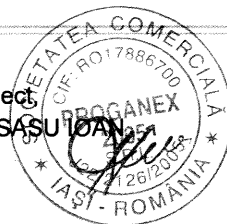
Utilajul, echipamentul: Microfon cu fir
F4-E.01.07 - Echipamente Sistem sonorizare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - Microfon dinamic supercardioid, magnet neodmium - comutator ON-OFF - Frecventa 50 - 18000 Hz - Sensitivity: -74dB±3dB - Impedance: 300Ω±30%		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Conf . Legii 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conf . Act de omologare si agremente tehnice daca produsul nu este inscriptionat CE		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Conf . CERTIFICAT DE GARANTIE - dar nu mai putin de 24 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

Intocmit,
Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect
Dr. arh. SASU DAN



Obiect 02 - CHILII

02.1- terasamente

02.2 - constructii

- Arhitectura infrastructura-desfaceri, demolari
- Arhitectura infrastructura-lucrari noi
- Arhitectura suprastructura-desfaceri, demolari
- Arhitectura suprastructura-lucrari noi
- Rezistenta-infrastructura
- Rezistenta-suprastructura
- F4-A.02.01** - Echipament pichet incendiu tip 2
- F4-A.02.02** - Echipament control temperatura-umiditate
- F4-A.02.03** - Echipament urcare - coborire scari persoane cu dizabilitati
- F4-A.02.04** - Dotari mobilier

02.3 - instalatii electrice

- Instalatii electrice interioare-demontari
- Instalatii electrice interioare-montari
- Instalatii: Sistem detectie si semnalizare incendiu
- Instalatii: Sistem detectie si semnalizare efracție
- Instalatii: Sistem supraveghere video
- Instalatii: Sistem sonorizare
- Montaj Sistem detectie si semnalizare incendiu
- Montaj Sistem detectie si semnalizare efracție
- Montaj Sistem supraveghere video
- Montaj Sistem sonorizare
- Montaj echipamente gaze naturale
- F4-E.02.08** -Echipament de alimentare neintreruptibila UPS 8KVA
- F4-E.02.04** -Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu
- F4-E.02.05** -Echipamente Sistem detectie si semnalizare efracție
- F4-E.02.06** -Echipamente Sistem supraveghere video
- F4-E.02.07** -Echipamente Sistem sonorizare

02.4 - instalatii sanitare

- Instalatii sanitare interioare

02.5 - instalatii de incalzire

- Instalatii interioare de incalzire
- Instalatii termoenergetice in centrala termica
- Montaj in centrala termica
- F4-T.02.02** - Utilaje si echipamente in centrala termica

02.6 - instalatii gaze naturale

- Instalatii utilizare interioara gaze naturale
- Montaj echipamente gaze natural
- F4-G.02.01**-Echipamente instalatii utilizare interioara gaze natural

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII

STADIUL FIZIC: Terasamente

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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 Lucrari arhitectura						
1.1	TSG02A1 Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	3,46	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA03F1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat, la fundatii, canale, etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren tare	mc	69,30	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	RMAF10A Saparea si evacuarea molozului si pamantului compactat de peste bolti	mc	468,00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2 Lucrari vestigii arheologice						
2.1	RMAA03A Sapatura de pamant in spatii limit.cu sprij.teren, supuse cercetarii arheologice:teren normal 1-3 m	mc	16,00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	RMAA03B Sapatura de pamant in spatii limit.cu sprij.teren, supuse cercetarii arheologice:teren tare 1-3 m	mc	12,00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	RMAA04A Sapatura man.de pam.in spatii largi, pt.adancire incinta la cota din proiect,sub suprav. arheologica	mc	7,00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII

STADIUL FIZIC: Constructii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Arhitectura infrastructura - desfaceri, demolari					
1.1	RPCF10A# Demolare zidarie piatra bruta,blovani,moloane,cu mijloace...manuale, < 1 mc la 1 punct de lucru	mc	116,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.2	RPCXG06C Demolarea peretilor...din zidarie caramida plina gvp blocuri ceramice beton bca excl. curat caram.	mc	49,70			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3	RPCK06A Desfacerea pardoselilor din beton,mozaic,ciment, placi de piatra,marmura,gresie,din caramida,etc.	mp	297,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.4	RPCT37XA Desfacerea treptelor din caramida	m	39,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.5	RPCT34XA Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	50,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.6	RPCT04XB Spargerea zidurilor pt.crearea golurilor in zidurieexec.cu mortar ciment-var sau ciment	mc	6,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.7	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	562,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.8	TRB01A12 Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	562,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2	Arhitectura infrastructura - lucrari noi				
2.1	RPCF02C-02%	Zidarie pt.constr,rost oriz,m 50-z,pt.compl-refaceri,clad.exist:stilpi-contr aforti,piatra bruta - pentru consolidari	mc	367,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	RPCG19XF	Repararea crapaturilor la ziduri de caram.cu inlocuiri de caram.42 cm gros. (280x140x70 mm)	m	94,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	RPCG19XE	Repararea crapaturilor la ziduri de caram.cu inlocuiri de caram.37,5 cm gros. (240x115x63 mm)	m	104,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	CD03I-6#	Zidarie din caramida plina presata, arsa, format 240 x 115 x 63 mm executata cu mortar var-ciment M 25 Z preparat cu malaxorul pe santier...la constructii cu inaltimea pana la 35,0 m inclusiv, in ziduri cu grosime de 25 cm, cu suprafata golurilor peste 50% pentru utilizarea mortarului marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M 50-Z cu malaxorul pe santier	mc	19,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	4,75	
2.4.L	3816	Malaxor pt mortar,actionat electric, 150 l	ora	1,27	
2.5	CD03G-4#	Zidarie din caramida plina presata, arsa, format 240 x 115 x 63 mm executata cu mortar var-ciment M 25 Z preparat cu malaxorul pe santier...la constructii cu inaltimea pana la 35,0 m inclusiv, in ziduri cu grosime de 12,5 cm, cu suprafata golurilor peste 50% pentru prepararea manuala pe santier a mortarelor	mc	2,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	RPCM19B1	Repararea sambranelor si ancadramentelor placate cu placi din piatra având sectiunea maxima de 8x30 cm, fixate cu mortar de ciment-var marca 100-T de 3 cm grosime-ferestre si usa	m	25,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	2200472	Moloane cu fete indreptate	mc	8,03	
2.7	RPCF07B1	Repararea crapaturilor in ziduri de piatra cu inlocuitori cu M 50-Z de blocuri ...din moloane cioplite regulat	m	214,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	RPCG25A#	Pereti...placi rasini poliesterice,armate cu fibra de sticla (pas),cutate,montate la h<=6 m	mp	8,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	CK50A+	Ferestre din lemn stratificat cu un singur canat fix; ...pana la 1mp inclusiv;	mp	7,11	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.9.L	6313369	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	42,66	
2.9.L	20012725	SPUMA POLIURETANICA PENTRU MONTAJ - DE IARNA TYTAN	l	4,98	
2.9.L	20015613	Fereastră un canat 450*450mm din cherestea rasinos vopsit fara geam termopan	mp	7,11	
2.10	CK57A+	Usi din lemn stratificat, cu un singur canat, având suprafata tocului:...între 1mp si 2,5 mp inclusiv;	mp	14,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10.L	6313369	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	43,80	
2.10.L	20012725	SPUMA POLIURETANICA PENTRU MONTAJ - DE IARNA TYTAN	l	5,11	
2.10.L	20014966	Usa de intrare din lemn stratificat - latimea de 180 cm, si inaltimea de 240 cm	mp	14,60	
2.11	CK57B+	Usi din lemn stratificat, cu un singur canat, având suprafata tocului:...peste 2,5 mp.	mp	3,93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11.L	6313369	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	9,83	
2.11.L	20012725	SPUMA POLIURETANICA PENTRU MONTAJ - DE IARNA TYTAN	l	1,18	
2.11.L	20014967	Usa de intrare din lemn stratificat - cu latimea de 110 cm, si inaltimea de 210 cm	mp	3,93	
2.12	CK58B+	Usi din lemn stratificat, cu doua canaturi , având suprafata tocului:...peste 2,5 mp.	mp	12,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12.L	20012725	SPUMA POLIURETANICA PENTRU MONTAJ - DE IARNA TYTAN	l	1,83	
2.12.L	6701	Macara planseu 0,5f	ora	0,24	
2.12.L	20014969	Usa de intrare din lemn stratificat - rama si table lazure cu latimea de 110 cm, si inaltimea de 240 cm	mp	12,20	
2.13	CK08A1	Diferenta în plus la captuselile de usi mai late de 19 cm executate din lemn	mp	15,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13.L	2928442	Usa din lemn de stejar stratificat cu geam termopan, cu arcada	mp	15,30	
2.14	TSA03G1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat, la fundatii, canale, etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, -protectie pereti exteriori la infiltratii	mc	124,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15	CF09XA-01	Tencuieli sclivisite exec.cu mort.m100-t aplic.manla pereti de caram.sau bet. pe sufrac.plane gr.2cm - exec.tencuielilor pe supr.curbe sau spatii inguste	mp	124,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.16	IZF08A#	Hidroizolatie terase sau fundatii cladiri cu folie de hidroizolatie hyd-25	mp	124,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	34,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18	IFB09E2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 25 cm	mp	16,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19	AcE129A+	Protejarea sistemului de drenaj Wavin Q-Bic cu folie geotextil	mp	289,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.20	RPCJ46XB	Refacerea rosturilor la zidarie din piatra cu ros-turi neregulate	mp	1.220,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.21	CF01XA	Tencuieli interioare driscuite exec.manual exclusiv sche.la per.stilpi pe supraf.zid.ceram.gros.2 cm-garderoba + gr. sanitar	mp	172,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.22	CF01XC	Tencuieli interioare driscuite exec.manual exclusiv sche.la tavanecu mortar m 25-t gros.2cm	mp	31,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.23	CG01A#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...mortar ciment m 100-t, 3 cm grosime,driscuit fin	mp	468,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.24	CG06XA	Pardoseli din placi de gresie ceram.incl.strat supdin mort.cim.m100t de 3cm cu placi patrate/dreptun	mp	31,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.24.L	2420486	Placa gresie neglazurate relief s 200x200x16 C1 s5939	mp	32,24	
2.25	RME05A#	Pardoseli din dale de piatra, in grosimi si suprafete variabile...cu figuri regulate (finite din fabrica)	mp	412,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.25.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	13,18	

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE		MANASTIREA BĂRNOVA		
STADIUL FIZIC: Constructii						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.26	RPCK27A%	Inlocuirea plintelor orizontale la pereti de pana la 15 cm latime	m	241,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.26.L	2204179	Glaf marmura lustr.caprioara gros.4cm	m	245,82		
2.27	CH03A#	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat ...executate brut pentru a fi placate	m	153,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.27.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,15		
2.28	RMEB06A	Scari cu trepte si contratrepte din placi de piatra sau placi de marmura finite (placare)	m	153,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.28.L	2203242	Treapta marm.alun G = 4cm L = 40cm	m	160,65		
2.29	CG16B1	Plinte si borduri din placi din marmura plinte in trepte, la scari	m	14,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.29.L	2204272	Plinta marmura alun 1000x 80x 20 mm	m	14,48		
2.30	CH06A#	Mana curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, aiezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din:...metal,teava otel d=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	19,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.30.L	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	1,19		
2.31	CL17C#	Diverse la balcoane...confectii metalice diverse (scari exterioare de incendiu,etc.) exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri, etc., montate aparent	kg	341,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.31.L	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	1,71		
2.31.L	6306171	Gratii la ferestre,din otel laminat forjat	kg	341,00		
2.32	CF04XB	Glet de tencuieli int.driscuite sau pe supraf.elembet.aplic.man.de var la per.stil.tav.ipsos,pasta i	mp	204,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.33	RCSR08B%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe glet de ipsos exist	mp	204,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.33.L	6104839	Vopsea acrilica pentru zugravit emka lux	kg	61,20		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.34	CN21A#	Vopsitorii ...la balustrade,grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in doua straturi	mp	12,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.34.L	6103036	Chit romtix 1502 p ntr 5655-74	kg	0,38	
2.34.L	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	1,51	
2.35	IFB09B4	Strat drenant din piatra sparta (roca sedimentara), avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	437,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.36	IFB09C2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	437,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.37	IFB09B1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	437,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.38	RPCE13C1	Strat suport sau sapa de protectie petru hidroizolatii executate la reparatii de terase sau balcoane cu...beton armat marca B100 în grosime de 4 - 5 mm inclusiv armatura de otel de 6 mm cu ochiuri de 200/200 mm	mp	437,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.39	RPCXE01A	Amorsarea suprafetelor cu bitum...topit sau taiat pentru aplicarea izolatiei	mp	437,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.40	IZF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta...strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie executate cu carton bitumat tip ...* simplu asezat cu carton bitumat tip ...* cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90, STAS 7064-78	mp	873,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.40.L	2601172	Membrana hidroizolatoare termosudabila hyrene 25/25	mp	942,83	
2.41	IZF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu...nisip 1-3 mm (3 kg/m3), fixat uniform într-un strat de mastic de bitum fierbinte	mp	437,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.41.L	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	742,90	
2.42	CI06C1	Placaj din faianta la pereti si stâlpi placi de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment cu adaos de aracet EP 25, la încaperi cu suprafata mai mica de 10 m2;	mp	63,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.42.L	20017623	Placi din faianta 150x150x5,5	mp	64,44	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.43	RMFA08B	Confectionare si montare scara lemn stejtar, balustrada lemn, scara acces pridvor-conform detaliu arh.	mc	2,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.44	RME15A#	Balustrada cu mana curenta ...la scarile din lemn de stejtar-conform detaliu arh.	ml	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.45	CN16B%	Vopsit.cu lacuri si vops.pe baza de ulei 1 strat vopsea,1str.lac de ulei(lazur) - scara	mp	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.46	RPCXJ04A	Tencuieli exterioare...driscuite cimp continu de 2,5cm. mortar ciment m50-tincl. profile 5cm. lat 20cm.	mp	62,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.47	RMC17B#	Glafuri si copertine din tabla ...din cupru, latime desfasurata 0-30 cm	ml	2,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.47.L	3701504	Banda din otel Zn 20x5mm;	kg	0,49	
2.47.L	3665655	Tabla din cupru s 426 hh 0,50x 500x1000 cu99,5	kg	6,68	
2.48	RCSM15A%	Elem.lineare-glafuri,marmura/travertin/piatra,simple/profilate/sculptate,	m	4,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.48.L	2100869	Placa din piatra naturala - calcar buciardat	mp	4,69	
2.49	DB22E#	Borduri din piatra pt.trotuare, 15x 25cm, pe fundate-beton de 20x 15cm	m	95,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.50	CG35A#	Pardoseli din placi de piatra naturala, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avand rosturile umplute cu nisip...trotuare,alei cu trafic redus etc. ,asezate pe pat nisip 5 cm gros, rosturile umpl	mp	144,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.50.L	2100869	Placa din piatra naturala - calcar buciardat	mp	148,32	
2.51	CO01A1	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	144,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.51.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	11,66	
2.52	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	653,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.53	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	653,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.54	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	653,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.55	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	109,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3 Arhitectura suprastructura - desfaceri, demolari					
3.1	RPCF10A#	Demolare zidarie piatra bruta,blovani,moloane,cu mijloace...manuale, < 1 mc la 1 punct de lucru	mc	89,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	RPCXG06C	Demolarea peretilor...din zidarie caramida plina gvp blocuri ceramice beton bca excl. curat caram.	mc	10,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	RCSJ11A#	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	mp	330,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	RPCT18XD	Desfacerea dusumelelor din lemn de rasinoase excl.grinzile,fara recuperarea materialelor	mp	136,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	RPCT43A1	Demontarea sobelor din zidarie de caramida...si a sobelor de gatit	mc	29,45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	RPCT42XA	Demontarea sobelor si semineurilor din placi de ceramica	buc	118,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	RPCT33XA	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn	mp	24,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8	RPCH43XA	Jgheab din lemn pentru evacuarea molozului	m	13,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.9	RPCT25XA	Desfacerea sarpantelor din lemn si a elem.componente ale asterealei din scinduri de rasin.sau pfl	mp	217,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	RPCT26XA	Desfacerea invelitorilor din tabla zn sau neagra 0,4-0,5 mm incl.reconditionarea materialului	mp	321,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.11	RPCT35XB	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase fara contratrepte fara recuperarea metrialelor	m	24,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12	RCSJ11A#	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	mp	159,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.13	AUT7606	Schela metalica...tubulara de exterior 11-13,5t	ora	32.214,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.14	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	42,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.15	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	42,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	Arhitectura suprastructura - lucrari noi				
4.1	RPCF02C-02%	Zidarie pt.constr,rost oriz,m 50-z,pt.compl-refaceri,clad.exist:stilpi-contr aforti,piatra bruta - pentru consolidari	mc	242,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	RPCT04XB	Spargerea zidurilor pt.crearea golurilor in ziduriexec.cu mortar ciment-var sau ciment	mc	11,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	RCSG13D%	Refacere zidarie spaleti la goluri nu create sau deteriorate, in zid de 2 caram, 240x115x63mm mortar M50-z	m	160,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.4	CD04G1	Zidarie din caramida presata arsa format 240x115x63 mm executata cu mortar la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, cu caramizi calitatea A, în ziduri cu o grosime de 12,5 cm având suprafata golurilor peste 50%	mc	12,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	2,32		
4.5	CD04J1	Zidarie din caramida presata arsa format 240x115x63 mm executata cu mortar la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, cu caramizi calitatea A, în ziduri cu o grosime de 25 cm având suprafata golurilor sub 50% inclusiv;	mc	40,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.L	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	8,93		
4.6	RPCG25A#	Pereti...placi rasini poliesterice,armate cu fibra de sticla (pas),cutate,montate la h<=6 m	mp	7,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.L	6312302	Accesoriu met.zn.mont.pl.ap.susp.cleste suport csv	buc	30,00		
4.7	CK50A+	Ferestre din lemn stratificat cu un singur canat fix; ...pâna la 1mp inclusiv;	mp	1,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.L	6313369	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	6,72		
4.7.L	20012725	SPUMA POLIURETANICA PENTRU MONTAJ - DE IARNA TYTAN	l	0,78		
4.7.L	20014944	Fereastră lemn stratificat cu deschidere roto-basculanta doua canate cu latimea de 150 cm, si inaltimea de 120 cm	mp	1,12		
4.8	CK01A1	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu deschidere obisnuita sau interioara cu unul sau mai multe canaturi, cu sau fara supralumina la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv, pentru ferestre cu suprafata tocului pâna la 1,00 m2 inclusiv;	mp	14,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.L	2939176	Fereastră rasin cupl 1c prag.cerc. - curbe - lucarne pod 20 buc	mp	14,80		
4.9	CK52B+	Ferestre din lemn stratificat, cu doua canaturi (unul fix si altul mobil), având suprafata tocului:...intre 1mp si 2,5 mp inclusiv;	mp	29,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.L	6313369	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	146,00		
4.9.L	20012725	SPUMA POLIURETANICA PENTRU MONTAJ - DE IARNA TYTAN	l	14,60		
4.9.L	20014946	Fereastră lemn stratificat deschidere laterala doua canate cu latimea de 120 cm, si inaltimea de 210 cm	mp	29,20		
4.10	CK31A-01%	Montare invelitori ceramice sau bituminoase a ferestrelor de mansarda (tip velux) cu dim. 66x118 cm - pentru montarea pe invelitori metalice	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.11	CK57B+	Usi din lemn stratificat, cu un singur canat, având suprafata tocului:...peste 2,5 mp.	mp	12,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.11.L	20012725	SPUMA POLIURETANICA PENTRU MONTAJ - DE IARNA TYTAN	l	3,87	
4.11.L	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0,26	
4.11.L	20014987	Usa interioara din lemn stratificat - rama si table lazure cu latimea de 140 cm, si inaltimea de 210 cm	mp	12,90	
4.12	CK58A+	Usi din lemn stratificat, cu doua canaturi , având suprafata tocului:...intre 1mp si 2,5 mp inclusiv;	mp	53,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.12.L	20012725	SPUMA POLIURETANICA PENTRU MONTAJ - DE IARNA TYTAN	l	10,70	
4.12.L	6701	Macara planseu 0,5tf	ora	1,07	
4.12.L	20014975	Usa interioara din lemn stratificat - lise furniruite cu latimea de 140 cm, si inaltimea de 220 cm	mp	53,50	
4.13	CK08A1	Diferenta în plus la captuselile de usi mai late de 19 cm executate din lemn	mp	20,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.13.L	2928442	Usa din lemn de stejar stratificat cu geam termopan, cu arcada	mp	20,15	
4.14	QCD11A13_01 #	Pereti gipscarton 2str.pl 12.5mm-rez.umiditate GKBI\mont.cw 50d=30cm\gr.p=100mm\h.max=4.25m\w1 12 - Pt.rez.la foc 30 min. + vata bazaltica 40 mm * 30 kg/mc	10 mp	2,53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.14.L	8527035	Placi gips-carton rezistente la foc gkf 15 mm 1200/2000	mp	103,73	
4.14.L	6701	Macara planseu 0,5tf	ora	3,04	
4.14.L	2606092	Saltea vata minerala sco 3000 x 1200 x 80 s 5838 / 3	mp	25,55	
4.15	QCD32A11#	Pereti gips carton rex.foc 60 min cu 2 placi Rigips RF 15 mm + 1 placa Ridurit de 15 mm, pe fiecare fata, cu vata minerala de 15 mm la mijloc, grosime perete 23 cm\h.m=3.00m	10 mp	36,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.15.L	8527035	Placi gips-carton rezistente la foc gkf 15 mm 1200/2000	mp	1.508,80	
4.15.L	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	47,84	
4.15.L	17000754471	Ridurit 15 mm grosime	mp	772,80	
4.15.L	20014661	Placa Toplan din vata minerala bazaltica PLU _50 mm gros., 625x 1000mm, 40kg/mc	mp	371,68	
4.15.L	20014664	Placa Toplan din vata minerala bazaltica PLU 100 mm gros., 625x 1000mm, 40kg/mc	mp	371,68	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.16	QCK11C5_03#	Tavan gipscarton rez.foc 60min, pl.GKF 3x15 mm mont.pe schelet met.aceLas nivel-fixare directa d113 - Pentru asigurarea rezistentei la foc	10 mp	4,10 material: manopera: utilaj: transport:		
4.16.L	8527035	Placi gips-carton rezistente la foc gkf 15 mm 1200/2000	mp	127,10		
4.16.L	6701	Macara planseu 0,5tf	ora	4,92		
4.16.L	2007002	Plasa rabit ZN	kg	20,50		
4.16.L	17000754471	Ridurit 15 mm grosime	mp	84,05		
4.16.L	2918813	Cherestea rasinoase uscata si rindeluita	mc	10,66		
4.17	CK14A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice într-un canat, cu suprafata tocului pâna la 5 mp inclusiv ;	mp	15,20 material: manopera: utilaj: transport:		
4.17.L	6306664	Usa met prof laminate cat.gr.16 antifoc	kg	532,00		
4.18	CK17XA	Lambriuri la pereti executate pe santier din lemn de stejar	mp	30,30 material: manopera: utilaj: transport:		
4.18.L	2908775	Scindura stejar cl.a G = 25-40mm L = 1,80-4,00	mc	1,52		
4.19	RPCJ05XA	Rep.tenc.int.de 2cm,driscuite,exec.pereti sau stilzid.caram.cu mort.25-t,pt.sprit si m.var cim.10-t	mp	1.120,00 material: manopera: utilaj: transport:		
4.20	RPCJ04XB	Rep.tenc.int.brute,pereti zid.caram.sau bet,de 2,5cm,exec.cu ciment var marca 50 t	mp	72,00 material: manopera: utilaj: transport:		
4.21	RPCJ20XA	Rep.tenc.int.drisc.2cm la tavane pe bl.ceram. execmort.cim-var 50-t pt.sprit,mort.vvar-cim 25-t pt.g	mp	535,00 material: manopera: utilaj: transport:		
4.22	CG01A#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...mortar ciment m 100-t, 3 cm grosime,driscuit fin	mp	804,00 material: manopera: utilaj: transport:		
4.23	CG01C1	Strat suport pentru pardoseli executate din placi de fibre de lemn (PFL) moi (poroase) bitumate si antiseptizate de ... mm grosime, simplu asezate pe un strat de egalizare de 2 cm grosime, din nisip;	mp	164,00 material: manopera: utilaj: transport:		
4.24	IZF18A	Strat suport, de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu ...mortar de ciment gata preparat marca M 100 - T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicat în grosime medie de 0,5 cm	mp	430,00 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.25	2101207	Mortar m100-t fara var-rectificare pentru hidroizolatii	mc	2,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.26	CG39A+	Montarea pardoselilor din piatra naturala sau marmura cu piese de dimensiuni fixe montate simplu la cladiri nerezidentiale, cu grosimea de:...2 cm;	mp	655,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.26.L	6701	Macara planseu 0,5tf	ora	13,10	
4.26.L	2202210	Placa din piatra naturala - gabroide	mp	687,75	
4.27	CG17A#	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare	mp	182,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.27.L	2422501	Placa gresie antiderapanta	mp	187,46	
4.28	CG16A1	Plinte si borduri din placi din piatra naturala, plinte orizontale, la pereti h = 15 cm	m	348,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.28.L	2100869	Placa din piatra naturala - calcar buciardat	mp	69,60	
4.29	CG14XA	Plinte si scafe gresie ceramica fixate cu mort.cimm100t,inclusiv curatarea si spalarea	m	117,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.29.L	2422501	Placa gresie antiderapanta	mp	22,00	
4.29.L	8000349	Profil trapta antiderapant cu cauciuc	m	119,34	
4.30	CL20B1	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratate	kg	805,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.30.L	6306286	Grilaj pentru scari,balcoane ornam.simpl. otel forjat	kg	805,00	
4.31	CH05B#	Mana curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea...montare si lustruire mana curenta inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet (se aplica doar in cazul in care mana curenta se procura din comert)	m	32,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.32	CH03XA	Trepte de bet.b100 turn.pe loc pe fund.sau pl.bet.exist.placate placi granit pe strat 3cm cu m100-t	m	48,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.33	RPCJ18D-01%	Finisaje cu glet pe tenc.int.drisc.0,7mm gros.execpasta var+100kg ipsos/mc var pasta la pereti,stalp - pentru consolidari si restaurari	mp	1.006,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.34	RPCJ18E-01%	Finisaje cu glet pe tenc.int.drisc.0,7mm gros.execpasta var+100kg ipsos/mc var pasta la tavane - pentru consolidari si restaurari	mp	550,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.35	CN21A#	Vopsitorii ...la balustrade,grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in doua straturi	mp	70,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.35.L	6103036	Chit romtix 1502 p ntr 5655-74	kg	2,10	
4.35.L	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	8,41	
4.36	RCSR08B%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe glet de ipsos exist	mp	1.670,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.36.L	6103665	Vopsea pe baza de copolimeri acrilici tip murival fixat acrilyc	kg	501,00	
4.36.L	7800857	Amorsa pt. vopsea lavabila	kg	501,00	
4.37	CI06C1	Placaj din faianta la pereti si stâlpi placi de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment cu adaos de aracet EP 25, la încaperi cu suprafata mai mica de 10 m2;	mp	115,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.37.L	20017623	Placi din faianta 150x150x5,5	mp	116,15	
4.38	CK07A#	Glafuri, pervaze...glafuri pana la 30 cm latime,montate la ferestre din lemn - latime de 90 cm	ml	105,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.38.L	2947690	Glafuri frst. stej.de 30x120- mm	m	105,00	
4.39	RMC01B#	Sarpanta la acoperisuri avand structura pe scaune sau ferme realizate din lemn ecarisat de rasinoase compuse din cosorobe, coarde, capriori, diagonale, clesti, etc. (confectionare si montare)...la acoperisuri cu contur neregulat pe scaune	mp	957,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.39.L	2903713	Scandura rasin. lunga tiv.cls B gr. = 24 mm L = 4,00 M s 942	mc	14,36	
4.40	RMF18B#	Accesorii metalice forjate pe santier...legaturi metalice grele	kg	335,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.40.L	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	67,00	
4.40.L	3434410	Otel lat lam.cald s 395 OL 50-1 K IT = 20 x 5	kg	184,25	
4.41	RPCXH02A	Astereala invelitorii din scindura de...rasinoase de 24 mm. gros.	mp	1.070,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.42	RPCH18C1	Lucarne obisnuite executate din lemn de rasinoase si scânduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute de forma...semicirculara	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.43	RMF41A#	Ignifugarea suprafetelor structurilor din lemn cu solutie aplicata prin...pensulare	mp	2.140,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.44	RMF40D#	Lucrari de protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii, prin...irigare locala cu solutie	mp	2.140,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.44.L	2905967	Sipca rasinoase clasa I / II grosime 24 l28 / 48 mm L = 3 - 6 m	mc	17,12		
4.45	RMC13B#	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc sau cupru incisiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor...cu tabla de cupru	mp	1.170,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.45.L	3701506	Banda din otel Zn 30x5mm;	kg	748,80		
4.45.L	3665655	Tabla din cupru s 426 hh 0,50x 500x1000 cu99,5	kg	10.003,50		
4.46	CE10A1	Rebord la picatura pentru protejarea paziei din stejar lacuit	m	156,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.47	CE16XA	Plasa de siguranta re folosibila la executarea invelitorilor constructiilor	mp	1.170,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.48	RMC07A#	Streasina din lemn de rasinoase, fatuita si geluita pe o parte, cu grosimea de 24 mm si cu pazie sau rebord cu grosimea de 28 mm, ...geluita pe ambele fete	mp	208,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.48.L	2906959	Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6m stas 942-80	mc	3,12		
4.48.L	2903579	Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	7,70		
4.49	CK28A#	Tavane din...lemn de stejar,executate pe santier	mp	148,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.49.L	2908775	Scindura stejar cl.a G = 25-40mm L = 1,80-4,00	mc	37,00		
4.49.L	2948141	Pervaz baghete pentru usi din cherestea rasinoasa 82/19 mm	m	377,40		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.50	RMFA08B	Conf.si mont.in opera piese noi, structura pridvor - lemn de stejar, la structura monumente noi	mc	8,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.51	RME15A#	Balustrada cu mana curenta ...la scarile din lemn de stejar	ml	42,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.52	RMC09A#	Geluitul si profilatul mecanic si manual al elementelor decorative ...la capriori, console sau la capatul panelor aparente de la streasina cu astereala aparenta	buc	214,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.52.L	2912075	Dulap stejar scurt netiv cls B gR = 38-48 mm L = 1,50-2,00 m	mc	7,06	
4.53	RME15A#	Balustrada cu mana curenta ...la scarile din lemn de stejar	ml	64,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.54	CN16B%	Vopsit.cu lacuri si vops.pe baza de ulei 1 strat vopsea,1str.lac de ulei(lazur) apl.pe tampl.stejar	mp	970,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.55	RCSM15C%	Ancadramente si solbancuri 15x25 cm, la usi si fereste din piatra naturala profilate / sculptate - conform detalii proiect	m	202,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.55.L	20010461	Piatra bruta roci sedimentare 15x25 cm	mc	25,25	
4.56	CF45B03+	Tencuieli decorative structurate HASIT din produse pe baza de microemulsii siliconice, pentru interior si exterior, aplicate manual pe suprafete cu absorbtie redusa...Siliconhartzputz tip bob de orez, granulatie 3,00 mm	mp	381,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.57	CF45B01+	Tencuieli decorative structurate HASIT din produse pe baza de microemulsii siliconice, pentru interior si exterior, aplicate manual pe suprafete cu absorbtie redusa...Siliconhartzputz tip bob de orez, granulatie 1,50 mm	mp	68,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.58	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist= 10 km.	tona	603,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.59	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	97,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE		MANASTIREA BÂRNOVA			
STADIUL FIZIC: Constructii							
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
4.60	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m		tona	149,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
5 Structura - infrastructura							
5.1	RCSA07B%	Sapatura in spatii inguste, in conditii grele (tunele), portiuni limitate+sprijiniri, l=>1m h=1.5-3m		mc	155,30		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
5.2	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udute si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul		mc	86,50		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
5.3	RMA17B#	Saparea de santuri orizontale in ziduri masive din piatra in vederea inscrierii de centuri ingropate sau de agrafe de tesere, ori buiandrugi din beton armat...cu sectiunea santului pana la 0,045 - 0,09 mp inclusiv		ml	481,30		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
5.4	H1N04A3	Injectii cu lapte de ciment, executate in roca, la lucrari hidrotehnice subterane pentru legatura si consolidare la presiunea de 6-12 at, cu dozaj (ciment:apa) 1:5		t	314,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
5.5	RCSB06C%	Beton armat in elem.puternic solicitate, c-25/20 Bc-25 (B330), consolidari/subturnari		mc	338,35		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
5.6	RMA24B#	Saparea de locase, gauri sau strapungeri in zidaria din caramida pentru rezemarea sau incastrarea elementelor de consolidare...cu sectiunea lacasului peste 0,09 mp si adancimea peste 0,30		mc	17,20		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
5.7	RPCC06A1	Cofraje din scânduri rasinoase...pentru returnari buiandrugi, grinzi, stâlpi si diafragme		mp	34,40		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
5.8	RMA07A#	Cofraje din lemn de brad prevazute cu jgheab suprainaltat la partea superioara, pentru turnarea betoanelor in elemente inscise in santuri sapate in grosimea zidului,...inclusiv sustineri pana la 6 m		mp	192,60		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
5.8.L	5889633	Cuie scoabe	tip B 2,24x 30	s	kg	23,11	
		2111					
5.8.L	2904107	Dulap molid si brad cl A gros.75mm	L = 4-6m	lt.16-30	cm	mc	1,93
5.8.L	3803283	Sirma moale obisnuita	D = 3,55	OL 32	s	kg	19,26
		889					
5.8.L	2903270	Scandura rasin. scurta tiv.cls C gr. = 24	mm	L = 1,50-2,50	m	mc	4,82

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.9	RMA02A#	Beton simplu clasa C 6/7,5 turnat in plombe locale...la goluri sau caverne	mc	18,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.9.L	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	4.459,00	
5.10	RMA28B#	Forari in zidarie pentru dornuri cu adancime < 50 cm...in zidarie de piatra sau beton	buc	546,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.11	RCSG19E%	Repar.si matarea fisuri./crapaturi.in zidarie, 2 1/2 caramida, injectare cu mortar-ciment+aracet	m	54,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.12	RCSU03C%	Adaosuri de materiale hidrofuge, plastifianti (disan sau lsc) etc.	kg	318,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.13	RMA30B#	Matare gauri cu mortar de ciment cu adaos de aracet pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de piatra sau beton	buc	546,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.14	RMA31B#	Batut dornuri de antrenare pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de piatra sau beton	buc	546,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.14.L	2000212	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 18mm	kg	1.375,92	
5.15	RCSU01B%	Fasonare/mont. ob-37 <8mm,in ateliere de santier, pt. fundatii si radiere	kg	11.930,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.16	RMA12B#	Armaturi din beton pentru fundatii si subzidiri, executate pe tronsoane limitate intre 1-3 m, cu petrecerea armaturilor conform normativelor in vigoare (fasonat si montat)...PC 52	kg	14.615,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.16.L	2000597	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 18mm	kg	15.053,45	
5.16.L	3803910	Sarma otel moale,neagra,D = 1,25 m	kg	146,15	
5.17	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 50m	tona	1.619,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.18	RCSU09C%	Trasport cu mijloace manuale prin purtatdirect, 60m distanta, 50kg incarcatura	tona	26.545,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE		MANASTIREA BÂRNOVA		
STADIUL FIZIC: Constructii						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.19	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	28.165,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6 Structura - suprastructura						
6.1	RMA20C#	Sapare de santuri orizontale in ziduri masive din caramida in vederea inscrierii de centuri ingropate sau de agrafe de terase, ori buiandrugi din beton armat,...sectiunea santului 0,09-18 mp inclusiv	ml	640,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	RMA18B#	Desfacerea uneia sau mai multor asize de la partea superioara a zidurilor in vederea creerii spatiului pentru turnarea unei centuri din beton armat...la zidarie din piatra	mc	184,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	RCSB04C%	Beton armat turnat in elem.de rezistenta (clad.exist.), c-25/20 Bc-25 (B330), prep.sant./betoniera	mc	246,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	RCSB06C%	Beton armat in elem.puternic solicitate, c-25/20 Bc-25 (B330), consolidari/subturnari	mc	216,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	RCSB05B#	Turn.bet.gata proc.armat cls bc22,5(b-300),la consolid. iclus. vibrarea,compact,excl.cofraj,schela	mc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	PA35D#	Forarea si arm. micropil.d = 80 -250 mm, l =6-15 m arm.pe toata lung. ter. cat.ii, armati cu ol bet	m	128,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7	RMA07A#	Cofraje din lemn de brad prevazute cu jgheab suprainaltat la partea superioara, pentru turnarea betoanelor in elemente inscise in santuri sapate in grosimea zidului,...inclusiv sustineri pana la 6 m	mp	192,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7.L	5889633	Cuie scoabe tip B 2,24x 30 s 2111	kg	23,04		
6.7.L	2904107	Dulap molid si brad cl A gros.75mm L = 4-6m lt 16-30 cm	mc	1,92		
6.7.L	3803283	Sirma moale obisnuita D = 3,55 OL 32 s 889	kg	460,80		
6.7.L	2903270	Scandura rasin. scurta tiv.cls C gr. = 24 mm L = 1,50-2,50 m	mc	4,80		
6.8	RCSC02A%	Cofraje mixte, panouri refolosibile (placaj 15mm), pt.b.a. la completari/refaceri, pereti si placi	mp	1.020,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.9	RCSC05A% Cofraje scanduri rasinoase, pt.returnari de stalpi, grinzi, buiandrugi, pilastri	mp	194,00 material: manopera: utilaj: transport:		
6.10	RMA13A# Armaturi din otel ... pentru suprabetonari de bolti, arce, cupole, saibe (elemente puternic solicitate)...OB 37	kg	2.273,00 material: manopera: utilaj: transport:		
6.10.L	2000171 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 14mm	kg	2.341,19		
6.10.L	3803130 Sirma moale obisnuita D = 1,18 OL 32 s 889	kg	34,10		
6.11	RMA13B# Armaturi din otel ... pentru suprabetonari de bolti, arce, cupole, saibe (elemente puternic solicitate)...PC 52	kg	17.652,00 material: manopera: utilaj: transport:		
6.11.L	2000559 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	18.181,56		
6.11.L	3803130 Sirma moale obisnuita D = 1,18 OL 32 s 889	kg	264,78		
6.12	H1N04A3 Injectii cu lapte de ciment, executate în roca, la lucrari hidrotehnice subterane pentru legatura si consolidare la presiunea de 6-12 at, cu dozaj (ciment:apa) 1:5	t	326,00 material: manopera: utilaj: transport:		
6.13	RMA25A# Curatirea suprafetei zidurilor din caramida sau piatra (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii...se lucreaza pe zidarie din caramida	mp	2.273,00 material: manopera: utilaj: transport:		
6.14	RMA24A# Saparea de locase, gauri sau strapungeri in zidaria din caramida pentru rezemarea sau incastrarea elementelor de consolidare...cu sectiunea lacasului pana la 0,09 mp si adancimea de pana la 0,30	mc	442,00 material: manopera: utilaj: transport:		
6.15	RMA21C# Sapare de santuri verticale in zidarie din piatra, in vederea inscrierii de stalpi (samburi) din beton armat, inglobati in grosimea zidului...sectiunea santului peste 18 mp	ml	64,60 material: manopera: utilaj: transport:		
6.16	RMA28B# Forari in zidarie pentru dornuri cu adancime < 50 cm...in zidarie de piatra sau beton	buc	824,00 material: manopera: utilaj: transport:		
6.17	RMA29A# Curatire de moloz a gaurilor create pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de caramida	buc	824,00 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

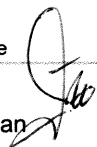
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.18	RMA02A#	Beton simplu clasa C 6/7,5 turnat in plombe locale...la goluri sau caverne	mc	11,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.19	RCSG19E%	Repar.si matarea fisuri./crapaturi.in zidarie, 2 1/2 caramida, injectare cu mortar-ciment+aracet	m	48,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.20	RMA30A#	Matarea gauri cu mortar de ciment cu adaos de aracet pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de caramida	buc	824,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.21	RMA31A#	Batut dornuri de antrenare pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de caramida	buc	824,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.21.L	2000212	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 18mm	kg	1.038,24	
6.22	RCS06A%	Innadiria armaturilor ob existente la elem.de beton armat-prin suprapunere cu sudura el.- d=20mm	buc	42,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.22.L	5900700	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2	kg	6,30	
6.23	CL21A1	Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	52,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.23.L	6433778	Piesa inglob.in pref.beton metal teava barem	kg	52,00	
6.24	RPCH45A1	Jgheab din lemn...pentru evacuarea molozului	m	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.25	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 50m	tona	50,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.26	RCSU09C%	Trasport cu mijloace manuale prin purtatdirect, 60m distanta, 50kg incarcatura	tona	25,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.27	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	483,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA,

COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII

LISTA: F4-A.02.01 - Echipament pichet de incendiu tip 2

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Pichet de incendiu tip 2	buc	1.00				FT nr.4
	Piese de rezerva:						
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
TOTAL:							
				lei			
				euro			

159

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. S. S. IONIAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII
F4-A.02.01 - Echipament pichet de incendiu tip 2

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F5 - FT nr.4

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pichet de incendiu tip 2

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stingator tip P6 - - numar bucati - 4 buc. - Stingator tip G portabil cu CO2. - numar bucati - 4 buc. -Panou PSI neechipat - 1 buc. -Lopata PSI cu coada - 2 buc. -Cange PSI cu coada - 2 buc. -Galeata PSI - 2 buc. -Ranga PSI - 2 buc. -Topor - tarnacop PSI - 2 buc -Stingator portativ P6 - 2 buc. -Stingator portabil cu CO2 tip G - 2 buc. -Lada pentru nisip 1mc - 1 buc. -Rola furtun tip C cu racorduri legate- 1 buc. -Cheie racord ABC - 2 buc. -Teava refulare tip C - 2 buc. 		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p>		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA,

COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

Obiect 02 - CHILII

F4-A.02.02 - Echipament control temperatura - umiditate

MANASTIREA BARNOVA

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J - 22 - 2126 - 2005

TEL/FAX - 0332/ 430.697

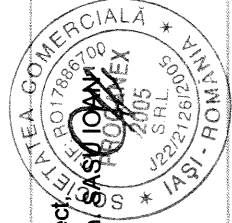
F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Dezumidificator si umidificator	buc	3,00			Depozit	FT nr. 2
2	Termohigrometru Profesional.	buc	3,00			Depozit	FT nr. 3
	Piese de rezerva:						
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
161							
TOTAL:							
				lei			
				euro			

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. S. S. ION



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII
F4-A.02.02 - Echipament control temperatura - umiditate

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F5 - FT nr. 2Utilajul, echipamentul tehnologic: **Dezumidicator si umidificator**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Capacitate max. dezumidificare de 50l/zi si debit aer de 250mc/h. -Protecție maximă la praf și umiditate, pentru toate componentele electrice. Usor de intretinut si proiectat pentru cele mai grele conditii de lucru. Transport + manipulare 5,00 %		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

F5 - FT nr. 3

Utilajul, echipamentul tehnologic: Termohigrometru Profesional.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Aparat de monitorizare a temperaturii si umiditatii. Pot fi măsurate temperatura aerului (°C, °F), umiditatea relativă (% u.r.) și absolută aer (g/m3), umiditate specifică aer (g/kg aer uscat), temperatura punctului de rouă (dp °C, dp °F) și a suprafeței (°C, °F). Transport + manipulare 5,00 %.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV:

RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA,
COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL:

Obiect 02 - CHILII

LISTA:

F4-A.02.03 - Echipament urcare - coborire scari persoane cu dizabilitati

Beneficiar:

MANASTIREA BARNOVA

Proiectant:

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

- lei -

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	-Elevator cu senile pentru urcarea / coborarea scarilor cu un pacient asezat pe un scaun cu rotile ancorat de corpul elevatorului	buc	1,00		Depozit		FT nr.5
16	Piese de rezerva:						
64	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
TOTAL:							
				lei			
				euro			

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII
F4-A.02.03 - Echipament urcare - coborire scari persoane cu dizabilitati

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F5 - FT nr.5

Utilajul, echipamentul tehnologic: -Elevator cu senile pentru urcarea / coborarea scarilor cu un pacient asezat pe un scaun cu rotile ancorat de corpul elevatorului

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>Elevator cu senile pentru urcarea / coborarea scarilor cu un pacient asezat pe un scaun cu rotile ancorat de corpul elevatorului. In cladiri sau in zone de acces in care nu exista rampa sau lift pentru a putea urca scarile cu un scaun cu rotile utilizati elevatorul pentru transport pe scari</p> <ul style="list-style-type: none"> - dispozitiv medical destinat persoanelor cu dizabilitati locomotorii pentru a urca/ cobora la etajul unei cladiri care nu este dotata cu lift, in general in regim non-ambulator.Utilizatorul sta pe fotoliul rulant care este blocat pe corpul elevatorului de transport pe scari, acesta fiind manevrat de un asistent. -dispozitiv puternic, care poate deplasa un pacient si scaunul cu rotile avand greutatea totala maxima de 130 kg, deplasarea se face prin intern. a doua senile din cauciuc sintetic actionate de un motor electric alimentat de acumulatorul aflat in interiorul sau. <p>Caracteristici tehnice elevator urcat/ coborat scari</p> <ul style="list-style-type: none"> - greutatea totala a elevatorului 58 kg - greutatea bazei cu motoarele electrice 46 kg - greutatea ghidonului cu sistemul de contr. 12 kg. -greutatea incarcatorului bateriei 0,7 kg. - tens.de alimentare a incarcatorului 220V,50 Hz. - puterea motorului electric 300 W. - puterea absorbita de incarcator 80 W. - greutatea totala (utilizator +scaun rotile)130 kg, optional 150 kg - autonomia elevatorului (cu o sarcina totala de 80 kg) 60 etaje(30 in urcare,30 in coborare) - indicatorul autonomiei ramase pentru 4 etaje - panta maxima a scarii 70% = 35 grade - acumulator 12V/27Ah, viteza 15 trepte/minut - timp de incarcare (accumulator descarcat)8ore - temperatura de stocare / utilizare - 10 C pana la +50 grade C - dimensiune minima palier scara -L98 x 98 cm - dimensiune minima palier scara -U98 x170 cm - inaltimea maxima a primei trepte in urcare este de 20cm, nu poate fi folosit pe scari in spirala - temperatura de stocare - 10 +50 grade Celsius - temperatura ambienta la utilizare 0 +40 grade C. <p>Transport + manipulare 5,00 %</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p>		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV:

RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA,

OBIECTUL:

COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

LISTA:

Obiect 02 - CHILII

Beneficiar:

F4-A.02.04 - Dotari mobilier

Proiectant:

MANASTIREA BARNOVA

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2.126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.697

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1 D1	Dulap carti cu sticla si incuietori, din fag, finisat transparent - 0,90 x 0,45 x 1,80 m.	buc	10,00				
2 D3	Dulap pentru carti din lemn masiv fag , finisat transparent, 4 rafturi - 0,80 x 0,40 x 1,80 m.	buc	4,00			Depozit	
3 E2	Mobilier afisare muzeu din lemn de fag - piese mici 1,00 x 1,00 x 1,20 m- 6 spoturi- 60 W	buc	12,00			Depozit	
4 E3	Dulap de perete prezentare muzeu 1,20 x 0,50 x 2,00 m- 6 spoturi- 60 W	buc	14,00			Depozit	
5 M5	Masa din lemn masiv tip birou-,de fag cu elemente decorative-1,60x0,80x0,78m	buc	14,00			Depozit	
6 S5	Fotoliu muzeu cu spatar din lemn masiv de fag-cu elemente decorative -1,20 x 1,20 x1,00 m	buc	2,00			Depozit	
7 V3	Vitrina turn dubla din lemn de fag 0,80 x 0,50 x 1,80 m	buc	20,00			Depozit	
8 V7	Vitrina piedestal clasic mare 1, din lemn de fag 1,30 x 0,50x 1,00 m	buc	19,00			Depozit	

- lei -

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
LISTA F4-A.02.04 - Dotari mobilier							
Piese de rezerva:							
Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit							
TOTAL:							
						lei	
						euro	



Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan *[Signature]*
Sef proiect,
Dr. arh. SASU *[Signature]*

1 euro = lei, curs la data de

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII
F4-A.02.04 - Dotari mobilier

Proiectant: MANASTIREA BARNOVA
S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F5 - FT nr.4,¹

Utilajul, echipamentul tehnologic: Dulap pentru carti din lemn masiv fag , finisat transparent

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	transparent - 0,90 x 0,40 x 1,80
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Dulap pentru carti din lemn masiv fag , finisat transparent 4 rafturi 0,80 x 0,40 x 1,80 m.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII
F4-A.02.04 - Dotari mobilier

MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F5 - FT nr.4.2

Utilajul, echipamentul tehnologic: Dulap carti cu sticla si incuietori, din fag, finisat

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	transparent - 0,90 x 0,45 x 1,80 m
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali Dulap carti cu sticla si incuietori, din fag, finisat transparent - 0,90 x 0,45 x 1,80 m.</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p>		
	<p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p>		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII
F4-A.02.04 - Dotari mobilier
MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F5 - FT nr.4.3**Utilajul, echipamentul tehnologic: Mobilier afisare muzeu din lemn de fag - piese mici**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Mobilier afisare muzeu din lemn de fag - piese mici 1,00 x buc 12,00 Depozit 1,00 x 1,20 m- 6 spoturi- 60 W		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII
F4-A.02.04 - Dotari mobilier

Proiectant: MANASTIREA BARNOVA
S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F5 - FT nr.4.4

Utilajul, echipamentul tehnologic: Dulap de perete prezentare muzeu

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Mobilier afisare muzeu din lemn de fag - piese mici 1,00 x buc 12,00 Depozit 1,00 x 1,20 m- 6 spoturi- 60 W		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOANA



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII
F4-A.02.04 - Dotari mobilier

Proiectant: MANASTIREA BARNOVA
S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F5 - FT nr.4.5**Utilajul, echipamentul tehnologic:** Masa din lemn masiv tip birou

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Masa din lemn masiv tip birou de fag cu elemente buc 14,00 Depozit decorative-1,60x0,80x0,78m		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Ser proiect,
Dr. arh. SASU DAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII
F4-A.02.04 - Dotari mobilier

Proiectant: MANASTIREA BARNOVA
S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

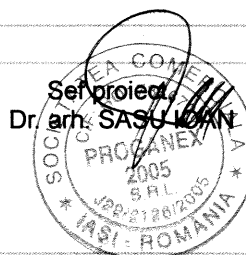
F5 - FT nr.4.6

Utilajul, echipamentul tehnologic: Fotoliu muzeu cu spatar din lemn masiv de fag

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Fotoliu muzeu cu spatar din lemn masiv de fag-CU elemente decorative -1,20 x 1,20 x1,00 m		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII
F4-A.02.04 - Dotari mobilier

Proiectant: MANASTIREA BARNOVA
S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

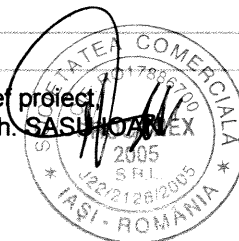
S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F5 - FT nr.4.7**Utilajul, echipamentul tehnologic:** Vitrina turn dubla din lemn de fag

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Vitrina turn dubla din lemn de fag- 0,80 x 0,50 x 1,80 m		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII
F4-A.02.04 - Dotari mobilier

MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F5 - FT nr.4.8

Utilajul, echipamentul tehnologic: Vitrina pedestal clasic mare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Vitrina pedestal clasic mare 1, din lemn de fag 1,30 x 0,50x 1,00 m		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro =

lei, curs la data de

Intocmit,

pr. arh. Baitanu Dan


Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII

STADIUL FIZIC: Izolatii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	IZF18B Strat suport, de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu ...mortar de ciment gata preparat marca M 100 - T fara adaos de var, driscuit pe suprafete orizontale sau inclinate pâna la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	mp	550,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.L	2101207 Mortar m100-t fara var-rectificare pentru hidroizolatii	mc	11,00		
2	IZF01D2 Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei ...la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica	mp	710,00 material: manopera: utilaj: transport:		
3	RPCE10D# Strat...difuzie vapori la acop. terase pe sup. incl. >7% sau vert,cu cart. ca 400,in cuie,dist 30-40 cm	mp	710,00 material: manopera: utilaj: transport:		
3.L	20018643 Strat de difuzie – membrana tip ARCO FORATO V 0,85	mp	795,20		
4	IZF03A2 Bariera contra vaporilor executa ...pe suprafete orizontale cu un strat de carton, bitumat tip ...* lipit pe toata suprafata, cu împaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000 ...*	mp	710,00 material: manopera: utilaj: transport:		
4.L	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	1.065,00		
4.L	20028561 Membrana cu bitum oxidat, bauder ag 5 bariera vapori 5 m²/rola, 120 m²/palet	mp	781,00		
5	IZF10F Strat termoizolator in pod cu vata bazaltica in grosime de 20 cm grosime, pe suprafete orizontale sau inclinate pâna la 40%	mp	710,00 material: manopera: utilaj: transport:		
5.L	20028505 Placa semi-rigida termoizolanta de vata bazaltica ROCKWOOL AIRROCK ND gr. mm= 100 dim= 600x1000 mm r m2k/w= 2,85	mp	1.434,20		
5.L	20012896 Vata minerala-bazaltica, rez.la foc, 60 mm gros., 100 kg/mc	mp	717,10		

STADIUL FIZIC: Izolatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
6	RPCE10B1	Straturi suplimentare de separare din alcatuirea hidroizolatiei executate cu carton bitumat...CA300 simplu asezat si cu petrecherile lipite cu mastic de bitum peste termoizolatie sau pe strat suport, orizontale sau verticalecu panta de pana la 7%	mp	781,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	RPCXK01C	Pardoseala din dusumea oarba scinduri rasinoase brute de 24mm. pe rigle 58x75 mm. la 60cm	mp	781,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	2611607	Zgura granulata de furnal, s 648	kg	-37.843,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Electrice interioare - desfaceri, demontari					
1.1	RPEA15B1	Demontare tub prot...ip-pvc Instalatie ingrop 23-39 mm	m	315,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RPED10A1	Demontare cablu...pina la 4 mmp Instalatie pe dibluri	m	870,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	RPEC18B1	Demontare loc lampa ingrop. in zid. tenc in incap...h>3m	buc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	RPEC20B1	Demontare loc priza ingrop. in zid. tencuieli in incap...h>3m	buc	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	RPEF19D1	Demontare corp ilum simplu...plafoniera metalica	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	RPEG22A1	Demontare tablou...distrib stelaj metalic	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	W2J03A1	Scoatere de sub tensiune a retelei in vedea reparare si rac brans a retelei...aeriene	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	RPEB10B1	Demontare cond fy , afy introd tub...6-25 mmp	m	35,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	RPEF19D1	Demontare corp ilum simplu...plafoniera metalica	buc	36,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	RPEF19E1	Demontare corp ilum simplu...armat impermeabil	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	RPEF22A1	Demontare monobloc...ilum sigur	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	RPEI02A1	Demontare consola de...otel pentru aparate electrice	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2 Electric interioare - montari					
2.1	RPEA03A1	Tub izolant de prot. etans IPE – PVC montat îngropat cu D = 16 mm	m	2.325,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	RPEA03A2	Tub izolant de prot. etans IPE – PVC montat îngropat cu D = 20 mm	m	2.400,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	IZA08A1#	Vopsitorii la instalatii executate manual cu vopsea de ulei pe conducte cu diam. ext. < 34 mm	mp	950,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	EB08B1	Conducta OL Zn 25 x 4 mm pentru legare la pamânt	m	145,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	EC03C1	Cablu cu rezistenta marita la foc CYY-F 3x1.5	m	2.540,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	4700019	Cablu Cu CYY-F 3 x 1.5	km	2,59	
2.6	EC03C1	Cablu cu rezistenta marita la foc CYY-F 4x1.5	m	215,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	4700020	Cablu Cu CYY-F 4 x 1.5	km	0,22	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.7	EC01C1	Cablu cu rezistenta marita la foc CYY-F 5x1.5	m	155,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7.L	4700021	Cablu Cu CYY-F 5 x 1.5	km	0,16	
2.8	EC03C1	Cablu cu rezistenta marita la foc CYY-F 3x2.5	m	1.715,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8.L	4700022	Cablu Cu CYY-F 3 x 2.5	km	1,75	
2.9	EC03C1	Cablu cu rezistenta marita la foc CYY-F 5x6	m	420,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9.L	4700025	Cablu Cu CYY-F 5 x 6	km	0,43	
2.10	EC03C1	Cablu cu rezistenta marita la foc CYY-F 5x10	m	65,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10.L	4700035	Cablu CYY-F 5x10	m	66,30	
2.11	EC03C1	Cablu rezistent la foc NHXH FE 180 E60 2x1.5	m	175,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11.L	4700042	Cablu rezistent la foc NHXH FE 180 E60 2 x 1,5 mm	m	178,50	
2.12	EC03C1	Cablu rezistent la foc NHXH FE 180 E60 3x1.5	m	115,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12.L	4700043	Cablu rezistent la foc NHXH FE 180 E60 3 X1,5 mm	m	117,30	
2.13	EC03C1	Cablu rezistent la foc NHXH FE 180 E60 5x1.5	m	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13.L	4700044	Cablu rezistent la foc NHXH FE 180 E60 5 X1,5 mm	m	30,60	
2.14	EC03C1	Cablu rezistent la foc NHXH FE 180 E60 3x2.5	m	80,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14.L	4700045	Cablu rezistent la foc NHXH FE 180 E60 3 X 2,5 mm	m	81,60	
2.15	RPED08D1	Cap terminal uscat incl legatura borne Instalatie cablu cu...izol si manta p v c cond cupru sect < 4x10 mmp	buc	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.16	EB09A1	Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamânt...din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16.L	4826464	Conductor fctiff -750 1x 16 s 526	m	2,40		
2.16.L	5203360	Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 5x 5,4 mmp	buc	16,00		
2.17	RPEE01A1	Inlocuire...intrerupator manual unipolar constructie normala ingropat din bachelita	buc	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.17.L	17000651039	Intrerupatorunipolar 16a sb116	buc	15,00		
2.18	RPEE01E1	Inlocuire...intrerupator manual unipolar constructie etans aparent dibl lemn carcasa bachelita	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.18.L	17000651043	Intrerupator unipolar 25a sb125	buc	3,00		
2.19	RPEE05G1	Inlocuire buton...act aut scara apar dibl materiale plast	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.19.L	20019160	Buton de panica	buc	10,20		
2.20	RPEE02A1	Inlocuire comutator serie unip...ingropat constr normaladin bachelita	buc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.20.L	11682878	Comutator serie alb c. 16 a, 250 v	buc	23,00		
2.21	RPEE02E2	Inlocuire comutator serie unip...ingropat constr impermeabila capat scara	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21.L	11682885	Comutator universal 10 a, 250 v	buc	2,02		
2.22	RPEE02D2	Inlocuire comutator serie unip...ingropat constr normala cumpana capat scara bachelita	buc	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.22.L	11282899	INTRERUPATOR CAP SCARA ELEGANT PT IP54	buc	34,68		
2.23	RPEE03F1	Inlocuire priza...bipol aparent constr capsulat bachelita dibluri de lemn	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.24	RPEE03C1	Inlocuire priza...bipol ingropat constr normala cu contact nul din bachelita	buc	145,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.25	RPEE03C1	Inlocuire priza...bipol ingropat constr normala cu contact nul din bachelita	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.26	EE12C1-asim	Corp de iluminat, pentru lampi fluoescnte tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.26.L	5103651	Corp il.fl.fipa -01 140 220 V 1x 40w condens.reflect	buc	20,06	
2.27	EE12C1-asim	Corp de iluminat, pentru lampi fluoescnte tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.27.L	5103558	Corp il.fl.fipa -02 250 V 1x 65w	buc	1,00	
2.28	EE12C1-asim	Corp de iluminat, pentru lampi fluoescnte tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.28.L	5103560	Corp il.fl.fipa -02 250 V 2x 65w	buc	2,01	
2.29	EE12C1-asim	Corp de iluminat, pentru lampi fluoescnte tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.29.L	11627267	Corp de iluminat protejat de umezeala si praf FIPA 09 2X36W HF-S	buc	6,02	
2.30	RPEF14B1-asim	Corp de iluminat de sigurata CISA 02 - 2 x 8 W-(inclusiv lampile)	buc	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.31	YC01	Diferenta pret material - CISA 02 - 2 x 8 W-(inclusiv lampile) - lei	lei	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.32	EE05B1	Aplica decorativa de perete	buc	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.33	YC01	Diferenta pret material -Aplica decorativa de perete - lei	lei	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.34	EE07A1	Plafoniera metalica, cu glob de sticla...având diametrul globului de 160 mm, montata pe dibluri de lemn	buc	17,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.35	YC01	Diferenta pret material - Plafoniera metalica cu glob de sticla decorativa 1x26 w - lei	lei	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.36	EE07A1	Plafoniera metalica, cu glob de sticla...având diametrul globului de 160 mm, montata pe dibluri de lemn	buc	38,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.37	YC01	Diferenta pret material - Plafoniera metalica cu glob de sticla decorativa 2x26 w - lei	lei	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.38	EE08D1	Candelabru (lustra)...pentru lampi cu incandescenta, cu 5 brate	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.39	YC01	Diferenta pret material - Candelabru 12brate 12xE14 - lei	lei	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.40	EE11B1	Reflector, montat pe suport existent de tip...de scena, fix sau pentru urmarire, cu o lampa (bec)	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.41	YC01	Diferenta pret material - Corp iluminat secol XVI 70 W - lei	lei	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.42	EE11B1-asim	Corp de iluminat tip proiector pe sina(MRS551CDM TC70W sau similar)	buc	110,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.43	YC01	Diferenta pret material - Proiector pe sina MRS551 CDM TC 70w - lei	lei	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.44	YC01	Diferenta pret material - sina 4 m sustinere proiectoare - 40 buc - lei	lei	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.45	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.46	YC01	Diferenta pret material - TCS 260 2x49 W/840 HRF D6 LX SI cu sistem optic D6 - lei	lei	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.47	EF02C1-asim	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de...0,91-1,50 mp	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.47.L	7348968	Tablou distributie TEG MUZEU -	buc	1,00	
2.48	EF02C1-asim	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de...0,91-1,50 mp	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.48.L	7349015	Tablou distributie TE VITAL	buc	1,00	
2.49	EF02C1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de...0,91-1,50 mp	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.49.L	7349027	Tablou distributie TE Centrala termica	buc	1,00	
2.50	EF02C1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de...0,91-1,50 mp	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.50.L	7349039	Tablou distributie TE1 DEMISOL	buc	1,00	
2.51	EF02C1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de...0,91-1,50 mp	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.51.L	7349041	Tablou distributie TE2 DEMISOL	buc	1,00	
2.52	EF02C1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de...0,91-1,50 mp	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.52.L	7348906	Tablou distributie TE P1 conform schema	buc	1,00	
2.53	EF02C1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de...0,91-1,50 mp	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.53.L	7348918	Tablou distributie TE P2 conform schema	buc	1,00	
2.54	EF02C1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de...0,91-1,50 mp	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.54.L	7348944	Tablou distributie TE-IL ETERIOR conform schema	buc	1,00	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.55	RPEE11A1	Legarea electromotorului cond. al. sau cu putere nominala...0,6-4 kw	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.56	EH04A1	Încercarea si verificarea electrica, a...înteruptorului sau contactorului automat tripolar pîna la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reosta-tului de pornire sau de reglare	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.57	EH04E1	Încercarea si verificarea electrica, a...releelor unitare	buc	26,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.58	EH03A1	Reglarea si punerea în functiune a instalatiei de antena colectiva, pentru radio si televiziune...cu 3 amplificari	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.59	EH07A1	Energie electrica, ...pentru probe	kwh	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.60	W2J03B1	Scoatere de sub tensiune a retelei in vedea reparare si rac brans a retelei...subterane	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.61	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.62	W2K05A1	Firida bransam. de bachelita incl. spargerea zidul. caramida tip fb...si cu sig lf Montare	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	Electrice interioare in centrala termica				
3.1	RPEA03A1	Inlocuire tub protectie ipe-pvc ...ingropat cu diametrul exterior 16 mm in cantit < 3m lung	m	120,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	RPEA03C1	Inlocuire tub protectie ipe-pvc ...ingropat cu diametrul exterior 32 mm in cantit < 3m lung	m	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	RPEA05Q1	Inlocuire tub de protectie pel...aparent diametrul nominal 11 mm dibluri materiale plastic <3m lung	m	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.4	EA12A1	Tub metalic, flexibil, de protectie, neetans cu spirale cu 2 renuri, de forma unui patruleter, tip SPD, având diametrul de...13,5-23mm	m	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	6704671	Tub flexibil metalic tip spd cu DN = 30 mm	buc	3,08	
3.5	RPCT49A1	Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de...20cm	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	RPCT49C1	Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de...30cm	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	EI02G1	Etansarea...spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8	EC03C1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	45,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8.L	4700019	Cablu Cu CYY-F 3 x 1.5	km	0,05	
3.9	EC03C1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	35,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9.L	4700022	Cablu Cu CYY-F 3 x 2.5	km	0,04	
3.10	EC03C1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10.L	4700025	Cablu Cu CYY-F 5 x 6	km	0,01	
3.11	EB09A1	Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamânt...din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.11.L	4826464	Conductor fctiff -750 1x 16 s 526	m	0,60	
3.11.L	5203360	Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 5x 5,4 mmp	buc	4,00	
3.12	RPED08K1	Cap terminal uscat incl legatura borne Instalatie cablu cu...izol si manta pvc cond cupru sect 3x120+70 mmp	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.13	RPEE01E1	Inlocuire...intrerupator manual unipolar constructie etans aparent dibl lemn carcasa bachelita	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.13.L	17000651039	Intrerupatorunipolar 16a sb116	buc	1,01	
3.14	RPEE02D2	Inlocuire comutator serie unip...ingropat constr normala cumpana capat scara bachelita	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.14.L	11682885	Comutator universal 10 a, 250 v	buc	1,02	
3.15	RPEE03F1	Inlocuire priza...bipol aparent constr capsulat bachelita dibluri de lemn	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.16	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluoescnte tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.16.L	5103663	Corp il.fl.fipa -01 240 220 V 2x 40w condens.reflect	buc	1,00	
3.17	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluoescnte tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.17.L	5103596	Corp il.fl.fipra-02 250 V 2x 40w antiex.	buc	1,00	
3.18	EE09B1	Armatura de iluminat, impermeabila sau etansa, cu glob de sticla clara, de tip...de perete, montata pe diblu de lemn etansa	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.19	EF02C1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de...0,91-1,50 mp	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.20	EH03A1	Reglarea si punerea în functiune a instalatiei de antena colectiva, pentru radio si televiziune...cu 3 amplificari	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.21	EH07A1	Energie electrica, ...pentru probe	kwh	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.22	W2J03B1	Scoatere de sub tensiune a retelei in vedea reparare si rac brans a retelei...subterane	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.23	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.24	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumataatepentru legarea la pamant in teren...tare	m	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4 Electrice - Sistem detectie si semnalizare incendiu					
4.1	EC08A1	Cablu incendiu cu protectie Halogen Free JE-H(St)H FE180 E30 2x2x0,8	m	1.500,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	EC08A1	Cablu alimentare NHXH FE180 E30 3 x 1,5	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	EA02A1	Tub protectie PVC 16mm, inclusiv accesorii (mufe, coturi, doza tragere etc.)	m	1.300,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	RPCU10B1	Strapungeri in zidarie / plafon	buc	200,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5	ATE36A01	Punere in functiune, instruire, intocmire documentatie tehnica	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6	YC01	Diferenta pret material lei	lei	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5 Electrice - Sistem detectie si semnalizare efracție					
5.1	EC08A1	Cablu alarma ecranat 8x0.22	m	2.800,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	EC08A1	Cablu alimentare MYYM 3 x 1,5	m	400,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE	MANASTIREA BĂRNOVA			
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
5.3	EA02A1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...16 mm, montat îngropat	m	700,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	EA02A2	Tub protectie PVC 16mm, inclusiv accesorii (mufe, coturi, doza tragere etc.)	m	900,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	RPCU10B1	Strapungeri in zidarie / plafon	buc	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6	ATE36A01	Punere in functiune, instruire, intocmire documentatie tehnica	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6 Electrice - Sistem supraveghere video						
6.1	EC08A1	Cablu cat.6, ecranat, F/FTP, LSZH	m	2.200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	EC08A1	Cablu alimentare MYYM 3x2.5	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	EA02B2	Tub protectie PVC 16mm, inclusiv accesorii (mufe, coturi, doza tragere etc.)	m	1.700,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	EA05R%	Monotub 40mm pentru ingropat exterior	m	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	EA05K%	Teava de protectie metalica	m	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	TSA02F1	Sapatura + compactare	mc	8,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7	RPCU10B1	Strapungeri in zidarie / plafon	buc	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

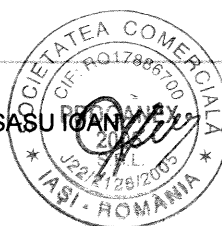
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.8	ES16A2+ Programare software IP - complexitate medie	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
6.9	YC01 Diferenta pret material - material marunt - lei	lei	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
7 Electrice - Sistem sonorizare					
7.1	EC08A1 Cablu cat.6, ecranat, F/FTP, LSZH	m	3.000,00 material: manopera: utilaj: transport:		
7.2	EC08A1 Cablu alimentare MYYM 3x2.5	m	50,00 material: manopera: utilaj: transport:		
7.3	EA02B2 Tub protectie PVC 32mm, inclusiv accesorii (mufe, coturi, doza tragere etc.)	m	700,00 material: manopera: utilaj: transport:		
7.4	EA02A2 Tub protectie PVC 20mm, inclusiv accesorii (mufe, coturi, doza tragere etc.)	m	400,00 material: manopera: utilaj: transport:		
7.5	EC08A1 Fibra optica 12 fibre cu protectie la rozatoare pentru ingropat in pamant	m	100,00 material: manopera: utilaj: transport:		
7.6	EA02B2 Monotub 40mm pentru ingropat exterior	m	70,00 material: manopera: utilaj: transport:		
7.7	W2K05L# Teava metalica	m	20,00 material: manopera: utilaj: transport:		
7.8	TSA02F1 Sapatura + compactare	mc	5,60 material: manopera: utilaj: transport:		
7.9	ET-M09F4 Efectuare masuratori a ratelor de transfer si a zgomotului cu analizor spectral conform specificatiilor	buc	42,00 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV:

RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA,
COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL:

Obiect 02 - CHILII

LISTA:

F4-E.02.08 - Echipament: Sursa de alimentare neinteruptibila UPS 10 KVA

Beneficiar:

MANASTIREA BARNOVA

Proiectant:

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

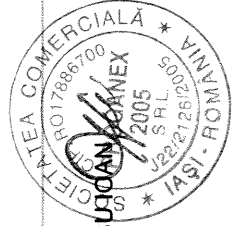
Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/urm -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Sursa de alimentare neinteruptibila UPS 10 KVA 3ph / 3ph	buc	1,00			Depozit	FT Nr. 1
Piese de rezerva:							
Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit							
				lei			
				euro			
TOTAL:							

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,

Dr. arh. SASU DAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII

F4-E.02.08 - Echipament: Sursa de alimentare neintreruptibila UPS 10

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F5 - FT nr.1

Utilajul, echipamentul tehnologic: : Sursa de alimentare neintreruptibila UPS 10

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	transparent - 0,90 x 2,15 x 1,00
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Sursa de alimentare neintreruptibila UPS 10 KVA 3ph / 3ph		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Dr.

Sef proiect
arh. SASU DAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII

STADIUL FIZIC: Montaj Sistem detectie si semnalizare incendiu

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	EM03A1+ Centrala adresabila de incendiu 2 bucle, conectabila in retea echipata cu 2 acumulatori 12V/17Ah	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:						
2	EM03A1+ Repetor centrala incendiu, conectabil in retea echipat cu 2 acumulatori 12V/7Ah	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:						
3	EM12A1+ Detector analog adresabil de fum	buc	67,00 material: manopera: utilaj: transport:						
4	EM27A1+ Buton adresabil de alarmare, semnalizare optica prin LED a starii de alarma	buc	10,00 material: manopera: utilaj: transport:						
5	EM24A1+ Sirena adresabila cu flash de interior	buc	9,00 material: manopera: utilaj: transport:						
6	EM24A2+ Sirena de incendiu de exterior	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:						
7	EM07A1+ Montaj modul adresabil 2 intrari si 2 iesiri, cutie inclusa	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:						
				procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:									

STADIUL FIZIC: Montaj Sistem detectie si semnalizare incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV:

RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA,

COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL:

Obiect 02 - CHILII

LISTA:

F4-E.02.04 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu

Beneficiar:

MANASTIREA BARNOVA

Proiectant:

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.697

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Centrala adresabila de incendiu 2 bucle, conectabila in retea echipata cu 2 acumulatori 12V/17Ah	buc	1,00			Depozit	FT 2.1
2	Repetor centrala incendiu, conectabil in retea echipat cu acumulatori 12V/17Ah	buc	1,00			Depozit	
3	Detector analog adresabil de fum	buc	67,00			Depozit	FT 2.2
4	Buton adresabil de alarmare, semnalizare optica prin LED a starii de alarma.	buc	10,00			Depozit	FT 2.4
5	Sirena adresabila cu flash de interior.	buc	9,00			Depozit	FT 2.5
6	Sirena de incendiu de exterior.	buc	1,00			Depozit	FT 2.6
7	Modul adresabil 2 intrari si 2 iesiri, cutie inclusa	buc	1,00			Depozit	FT 2.7

- lei -

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII
F4-E.02.04 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

F5 - FT 2.1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Centrala adresabila de incendiu 2 bucle, conectabila in retea echipata cu 2 acumulatori 12V/17Ah

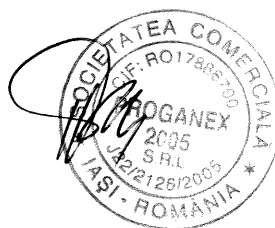
Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: Centrala adresabila de incendiu 2 bucle, conectabila in retea echipata cu 2 acumulatori 12V/17Ah		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		




F5 - FT 2.2

Utilajul, echipamentul tehnologic: Detector analog adresabil de fum

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: Detector analog adresabil de fum		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5 - FT 2.4

Utilajul, echipamentul tehnologic: Buton adresabil de alarmare, semnalizare optica prin LED a starii de alarma.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: Buton adresabil de alarmare, semnalizare optica prin LED a starii de alarma.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5 - FT 2.5

Utilajul, echipamentul tehnologic: Sirena adresabila cu flash de interior.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Sirena adresabila cu flash de interior		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5 - FT 2.6

Utilajul, echipamentul tehnologic: Sirena de incendiu de exterior.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: Sirena de incendiu de exterior		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

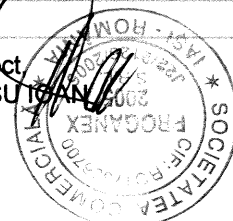


F5 - FT 2.7

Utilajul, echipamentul tehnologic: Modul adresabil 2 intrari si 2 iesiri, cutie inclusa

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: Modul adresabil 2 intrari si 2 iesiri, cutie inclusa		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU DAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 01 CHILII
F4-E.01.08 - Echipament: Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendi

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA
Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F5 - FT Nr.1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Repertor centrala incendiu,

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	Parametri tehnici si functionali: Repertor centrala incendiu, conectabil in retea echipat cu acuvmulatori 12 V / 7Ah		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

LISTA F4-E.02.04 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
	Piese de rezerva:						
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						

TOTAL:

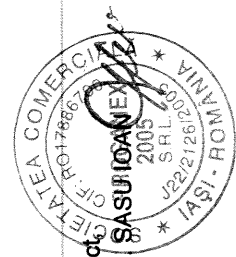
lei

euro

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SAȘU IOAN EX



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII

STADIUL FIZIC: Montaj Sistem detectie si semnalizare efracție

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	EM03A1+ Centrala de alarma 128 zone, cu transformator si acumulator 12V/17Ah	buc	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	EM07A1+ Montaj modul extensie 8 zone si acumulator 12V/7Ah	buc	9,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3	EN07D+ Montare comunicator GSM/GPRS	buc	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
4	EN07A+ Motaj tastatura LCD cu caractere alfanumerice	buc	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
5	EN11A+ Montaj detector PIR si detector spargere geam si soc inclus	buc	28,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
6	EN11A+ Detector PIR	buc	13,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
7	EM24A2+ Montaj Sirena de interior cu flash	buc	3,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
8	EM26A1+ Montaj Sirena de exterior cu flash si acumulator 12V/2Ah	buc	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Montaj Sistem detectie si semnalizare efracție

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV:

RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA,
COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL:

Obiect 02 - CHILII

LISTA:

F4-E.02.05 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare efracție

Beneficiar:

MANASTIREA BARNOVA

Proiectant:

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Centrala de alarma 128 zone, cu transformator si acumulator 12V/17Ah	buc	1,00			Depozit	FT 2.8
2	Modul extensie 8 zone si acumulator 12V/7Ah	buc	9,00			Depozit	FT 2.9
3	Comunicator GSM/GPRS.	buc	1,00			Depozit	FT 2.10
4	Tastatura LCD cu caractere alfanumerice.	buc	1,00			Depozit	FT 2.11
5	Detector PIR si detector spargere geam si soc inclus.	buc	28,00			Depozit	FT 2.12
6	Detector PIR.	buc	13,00			Depozit	FT 2.13
7	Sirena de interior cu flash	buc	3,00			Depozit	FT 2.14
8	Sirena de exterior cu flash si acumulator 12V/2Ah.	buc	1,00			Depozit	FT 2.15
Piese de rezerva:							
Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit							
						- lei -	

TOTAL:

lei

euro

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII
F4-E.02.05 - Echipamente Sistem detectie si semnalizare efracție

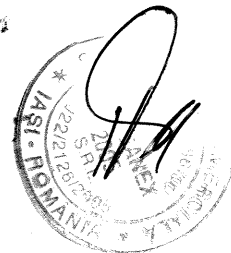
Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/430.897

F5 - FT 2.8**Utilajul, echipamentul tehnologic: Centrala de alarma**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: Centrala de alarma 128 zone, cu transformator si acumulator 12V/17Ah		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

F5 - FT 2.9

Utilajul, echipamentul tehnologic: Modul extensie

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: Modul extensie 8 zone si acumulator 12V/7Ah		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5 - FT 2.10

Utilajul, echipamentul tehnologic: Comunicator GSM/GPRS.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: Comunicator GSM/GPRS		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5 - FT 2.11

Utilajul, echipamentul tehnologic: Tastatura

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: Tastatura LCD cu caractere		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5 - FT 2.12

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Detector PIR**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: Detector PIR si detector spargere geam si soc inclus		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		




F5 - FT 2.13

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Detector PIR.**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: Detector PIR.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5 - FT 2.14

Utilajul, echipamentul tehnologic: Sirena de interior cu flash

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: Sirena de interior cu flash		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



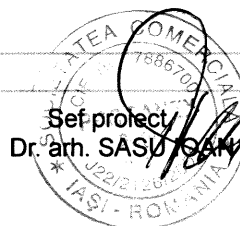
F5 - FT 2.15

Utilajul, echipamentul tehnologic: Sirena de exterior cu flash si acumulator 12V/2Ah.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: Sirena de exterior cu flash si acumulator 12V/2Ah.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU DAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII

STADIUL FIZIC: Montaj Sistem supraveghere video

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	ES01A1+ Fixare Camera de interior IP 3MP, lentila 2.8-12mm, tip dome	buc	26,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	ES02A1+ Fixare Camera de exterior IP 3MP, lentila 3.3-12mm	buc	5,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3	TCB09A1 Montaj NVR 16 canale real-time, pentaplex, compresie H264 Inregistrare 100fps la 1080p / 200fps la 720p	buc	3,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
4	TCB09A1 Montaj Switch PoE 24 porturi include 2 SFP uplink FO	buc	2,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
5	TCB09A1 Montaj UPS 1500VA 230V - Rackmount	buc	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
			procent			
			material			
			manopera			
			utilaj			
			transport			
			total			
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
	CAS					
	Fond de risc					
	Concedii si indemnizatii					
	Somaj					
	Fond de garantare					
	Sanatate					
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						

STADIUL FIZIC: Montaj Sistem supraveghere video

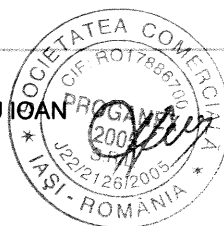
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV:

RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA,
COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL:

Obiect 02 - CHILII

LISTA:

F4-E.02.06 - Echipamente Sistem supraveghere video

Beneficiar:

MANASTIREA BARNOVA

Proiectant:

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430 697

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Camera de interior IP 3MP, lentila 2.8-12mm, tip dome	buc	26.00			Depozit	FT 1.12
2	Camera de exterior IP 3MP, lentila 3.3-12mm	buc	5.00			Depozit	FT 1.13
3	NVR 16 canale real-time, pentaplex, compresie H264. Inregistrare 100 fps la 1080 p / 200 fps la 720 p	buc	3.00			Depozit	FT 1.14
4	Switch Poe 24 porturi include 2 SFP uplink FO	buc	2.00			Depozit	
5	UPS 800VA 230V Copie 7	buc	1.00			Depozit	
Piese de rezerva:							
Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit							
				lei			
TOTAL:					euro		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect
Dr. arh. SASHU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII
F4-E.02.06 - Echipamente Sistem supraveghere video

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J - 22 - 2126 - 2005

TEL/FAX - 0332/ 430.897

F5 - FT 1.12

Utilajul, echipamentul tehnologic: Camera de interior

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: Camera de interior IP 3MP, lentila	2.8-12mm, tip dome	
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: -tehnologie CMOS -inregistrare 15fps la 3MP / 30fps la 2MP (1920x1080 pixeli) -lentila varifocala 2.8~12mm -compresie H264 -filtru IR retractabil - IR Cut Filter -30 LED-uri IR, distanta IR: 20~30m -sensibilitate luminoasa 0 Lux (cu LED-urile IR pornite) -posibilitate vizualizare Android / iOS -software CMS inclus -alimentare 12V DC / PoE grad protectie IP66		



F5 - FT 1.13

Utilajul, echipamentul tehnologic: Camera de exterior

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: Camera de exterior IP 3MP, lentila	3.3-12mm	
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: -Camera IP 3MP ALL-in-ONE de exterior, ONVIF -1/3" CMOS, 1920x1080 -15fps la 3MP, 30fps la 1080p (1920x1080) -Compresie H.264 -Filtru IR retractabil - IR Cut Filter -36 LED-uri IR, distanta IR: 30~50m -Lentila varifocala 3.3~12mm, 0 Lux -Vizualizare Android / iOS Alimentare 12V DC / PoE		




F5 - FT 1.14

Utilajul, echipamentul tehnologic: NVR 16 canale

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: NVR 16 canale real-time, pentaplex, compresie H264. Inregistrare 100 fps la 1080 p / 200 fps la 720 p		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

F5 - FT 1.14b

Utilajul, echipamentul tehnologic: Switch POE 24 porturi

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: - Switch POE 24 porturi include 2 SFP uplink FO		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic:		



F5 - FT 1.14c

Utilajul, echipamentul tehnologic: UPS 800VA 230V

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: UPS 800VA 230V		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic:		



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII

STADIUL FIZIC: Montaj Sistem sonorizare

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	TCB09A1 Rack 36U, complet echipat, 1PDU	buc	1,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
2	TCB09A1 Patch Panel 24 porturi modulare cat.6	buc	4,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
3	TCB09A1 Organizator orizontal	buc	4,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
4	ED08A1 Priza dubla date voce ingropata complet echipata	buc	18,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
5	ED08A1 Access point	buc	6,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
6	TCB09A1 Switch 24 porturi 10/100/1000 echipat cu 2 SFP	buc	2,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
7	TCB09A1 ODF fibra optica MM 12 porturi	buc	1,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:								

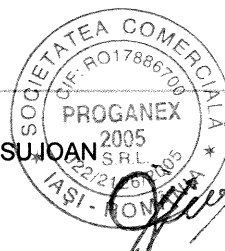
STADIUL FIZIC: Montaj Sistem sonorizare

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

Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016

CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU, IOAN

Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA,

COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

Obiect 02 - CHILII

F4-E.02.07 - Echipamente Sistem sonorizare

MANASTIREA BARNOVA

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.697

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Rack 36U, complet echipat, 1PDU	buc	1,00			Depozit	
2	Patch Panel 24 porturi modulare cat.6	buc	4,00			Depozit	FT 2.22
3	Organizator orizontal	buc	4,00			Depozit	FT 2.24
4	Priza dubla date voce ingropata complet echipata	buc	18,00			Depozit	FT 2.25
5	Access point	buc	6,00			Depozit	FT 2.27
6	Switch 24 porturi 10/100/1000 echipat cu 2 SFP	buc	2,00			Depozit	FT 2.28
7	ODF fibra optica MM 12 porturi	buc	1,00			Depozit	
8	Patch corduri cat.6, ecranat, F/FTP, LSZH, 1m	buc	36,00			Depozit	FT 2.29
9	Patch corduri fibra optica MM, 1m	buc	6,00			Depozit	FT 2.29
Piese de rezerva:							
Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit							

TOTAL:

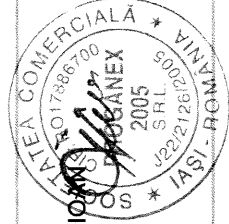
lei
euro

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,

Dr. arh. SASU ION



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BĂRNOVA, COM. BĂRNOVA, JUDEȚUL IASI
OBIECTUL: 02- CHILII
 Echipamente sistem sonorizare
Beneficiar: MĂNASTIREA BARNOVA
Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: RACK

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Rack 36U COMPLET ECHIPAT, 1PDU		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		

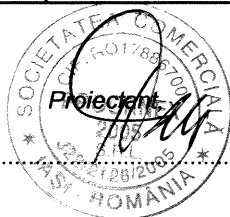


OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BĂRNOVA, COM. BARNOVA, JUDETUL IASI
OBIECTUL: 02- CHILII
 Echipamente sistem sonorizare
Beneficiar: MĂNASTIREA BARNOVA
Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: Patch panel

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Patch panel 24 porturi modulare cat. 6		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BÂRNOVA, COM. BARNOVA, JUDETUL IASI
OBIECTUL: 02- CHILII
 Echipamente sistem sonorizare
Beneficiar: MĂNASTIREA BARNOVA
Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: organizator orizontal

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Organizator orizontal		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		

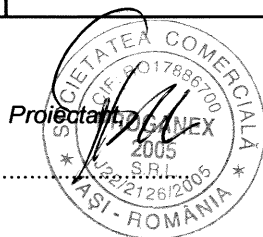


OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BÂRNOVA, COM. BÂRNOVA, JUDETUL IASI
OBIECTUL: 02- CHILII
 Echipamente sistem sonorizare
Beneficiar: MĂNASTIREA BARNOVA
Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: priza dubla

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Priza dubla date voce ingropata complet echipata		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA A
OBIECTUL: ANSAMBLULUI MANASTIRII BĂRNOVA, COM. BĂRNOVA, JUDEȚUL IASI
 02- CHILII
Beneficiar: Echipamente sistem sonorizare
Proiectant: MĂNASTIREA BĂRNOVA
 SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: ACCESS POINT

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Access point		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		

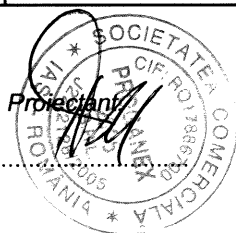


OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BÂRNOVA, COM. BARNOVA, JUDETUL IASI
OBIECTUL: 02- CHILII
 Echipamente sistem sonorizare
Beneficiar: MĂNASTIREA BARNOVA
Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: Switch

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Switch 24 porturi 10/100/1000 echipat cu 2 SFP		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		

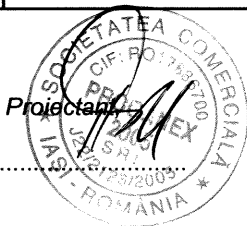


OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BĂRNOVA, COM. BĂRNOVA, JUDEȚUL IASI
OBIECTUL: 02- CHILII
Echipamente sistem sonorizare
Beneficiar: MĂNASTIREA BĂRNOVA
Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: ODF FIBRA OPTICA

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: ODF FIBRA OPTICA MM 12 porturi		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		

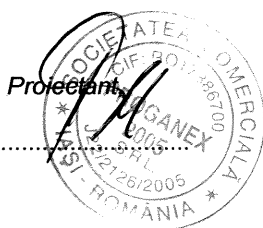


OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BÂRNOVA, COM. BARNOVA, JUDETUL IASI
OBIECTUL: 02- CHILII
 Echipamente sistem sonorizare
Beneficiar: MĂNASTIREA BARNOVA
Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: Patch Corduri

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: patch corduri cat. 6, ecranat, F/FTP, LSZH, 1 m		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BĂRNOVA, COM. BARNOVA, JUDETUL IASI
OBIECTUL: 02- CHILII
Echipamente sistem sonorizare
Beneficiar: MĂNASTIREA BARNOVA
Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: Patch Corduri FO

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: patch corduri fibra optica MM, 1m		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	SA12C1-asim Teava din polietilena Dn 20mm montata în legaturi la obiecte sanitare	m	104,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	SA13B1-asim Teava din polietilena Dn 25mm montata în coloane	m	28,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	SA13C1-asim Teava din polietilena Dn32mm montata in distributie	m	27,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	IC34B1-asim Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...2 insurub. pentru d=1/2 toli	buc	140,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.L	4117875 Cot Dn 20 mm	buc	140,00		
5	IC34C1-asim Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.L	4117887 Cot Dn 25 mm	buc	5,00		
6	IC34D1-asim Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...2 insurub. pentru d=1 toli	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.L	4117930 Cot Dn 32 mm	buc	2,00		
7	IC34L1-asim Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=1/2 toli	buc	13,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.L	4114847 Teu egal Dn 20 mm	buc	13,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	IC34N1-asim Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=1 toli	buc	17,00 material: manopera: utilaj: transport:		
8.L	4114861 Teu egal Dn 25 mm	buc	17,00		
9	IC34N1-asim Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=1 toli	buc	2,00 material: manopera: utilaj: transport:		
9.L	4114926 Teu egal Dn 32 mm	buc	2,00		
10	IC34N1-asim Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=1 toli	buc	2,00 material: manopera: utilaj: transport:		
10.L	4115050 Teu redus Dn 32x25 mm	buc	2,00		
11	IC34O1-asim Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
11.L	4113752 Reductie 25x20 mm	buc	1,00		
12	IC34O1-asim Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	2,00 material: manopera: utilaj: transport:		
12.L	4113790 Reductie 32x 25 mm	buc	2,00		
13	SA01G1 Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare la constr. ind. in...le aturi d=2 toli	m	60,00 material: manopera: utilaj: transport:		
13.L	3306728 Teava pentru instalatii.zinc fl+mf M - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	60,60		
14	SD27B1 Hidrant interior dn=2toli,simbol 535,montat...pe perete,echipat complet cu rama si geam	buc	3,00 material: manopera: utilaj: transport:		
14.L	6619023 Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 2 s 2164	m	60,00		
15	SB16C1-asim Conducte pentru canalizare confectionate din polipropilena ignifugata Dn 32 mm - 0.5 m/buc	m	6,00 material: manopera: utilaj: transport:		
16	SB16C1-asim Conducte pentru canalizare confectionate din polipropilena ignifugata Dn 50 mm - 0.5 m/buc	m	20,00 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	SB16E1-asim Conducte pentru canalizare confectionate din polipropilena ignifugata Dn 110 mm - 1,00 m/buc	m	172,00 material: manopera: utilaj: transport:		
18	SB16F1-asim Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare, Montare aparent in nisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu d=125 mm	m	41,00 material: manopera: utilaj: transport:		
19	SB17C1-asim Cot din polipropilena ignifugata pentru canalizare Dn 32 mm la 90 grd.	buc	6,00 material: manopera: utilaj: transport:		
19.L	6712227 Cot din polipropilena ignifugata pentru canalizare Dn 32mm la 90grd.	buc	6,00		
20	SB17C1-asim Cot din polipropilena ignifugata pentru canalizare Dn 50mm la 45grd.	buc	2,00 material: manopera: utilaj: transport:		
20.L	6712239 Cot din polipropilena ignifugata pentru canalizare Dn 50mm la 45grd.	buc	2,00		
21	SB17C1-asim Cot din polipropilena ignifugata pentru canalizare Dn 50mm la 90grd.	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
21.L	6712289 Cot Dn 50 mm 90 grd.	buc	1,00		
22	SB17E1-asim Cot din polipropilena ignifugata pentru canalizare Dn 110 mm la 45 grd.	buc	43,00 material: manopera: utilaj: transport:		
22.L	6712289 Cot Dn 50 mm 90 grd.	buc	43,00		
23	SB17E1-asim Cot din polipropilena ignifugata pentru canalizare Dn 110 mm la 67grd.	buc	4,00 material: manopera: utilaj: transport:		
23.L	6712423 Cot Dn 110 mm la 67 grd.	buc	4,00		
24	SB17E1-asim Cot din polipropilena ignifugata pentru canalizare la 87 grd.	buc	10,00 material: manopera: utilaj: transport:		
24.L	2304337 Cot alb WC PP cu garnit 110mm	buc	10,00		
25	SB19C1-asim Ramificatie egala Dn 110x50 la 67 grd. Din polipropilena ignifugata pentru canalizare	buc	2,00 material: manopera: utilaj: transport:		
25.L	6712813 Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 50- 50 nii 2167	buc	2,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	SB19C1-asim Ramificatie egala Dn 110x110 la 67 grd. Din polipropilena ignifugata pentru canalizare	buc	6,00 material: manopera: utilaj: transport:		
26.L	6712978 Ramificatie simpla PVC-u 67 grd. 30 min 110-110 nii 2167	buc	6,00		
27	SB19C1-asim Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si...d=110 mm	buc	14,00 material: manopera: utilaj: transport:		
28	SB22A1-asim Reductie excentrica pvc-u, pentru canalizare,cu imbinare prin...lipire,avand d=40- 32 mm	buc	2,00 material: manopera: utilaj: transport:		
29	SA44C1 Bratara pentru conducte din otel montate prin impuscare D = 1/2"	buc	114,00 material: manopera: utilaj: transport:		
30	SA44D1 Bratara pentru conducte din otel montate prin impuscare D = 3/4"	buc	18,00 material: manopera: utilaj: transport:		
31	SA44E1 Bratara pentru conducte din otel montate prin impuscare D = 1"	buc	18,00 material: manopera: utilaj: transport:		
32	SA44H1 Bratara pentru conducte din otel montate prin impuscare D = 2"	buc	42,00 material: manopera: utilaj: transport:		
33	SA44K1 Bratara pentru conducte din otel montate prin impuscare D = 4"	buc	114,00 material: manopera: utilaj: transport:		
34	SB21C1 Piesa de curatire Dn 110 mm din polipropilena ignifugata	buc	3,00 material: manopera: utilaj: transport:		
35	SB21A1 Piesa de curatire Dn 50 mm din polipropilena ignifugata	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
36	SB44C1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avand...d= 50mm,dublu cu 1 racord si iesire laterala	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
37	SB44F1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avand...d=100mm,simplu	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
38	SB44F1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avand...d=100mm,simplu	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39	SB49A3	Caciula de ventilatie din tabla,Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida...d=100mm	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
40	SB49A1	Caciula de ventilatie din tabla,Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida...d= 50mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
41	SB24E1	Dop din pvc tip...u,pentru conducte de canalizare,avand d=110 mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
42	SB51A1	Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare,avand...pina la 2 kg	kg	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
43	SA45A1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee,teava avand...d=1 tolii	m	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
44	SA45G1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee,teava avand...d=4 tolii	m	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
45	SD13A1	Robinet...trec. cu ventil si mufe,pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
45.L	4202474	Robinet trec. fonta 1/2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	12,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
46	SD13A1	Robinet...trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
46.L	4202462	Robinet trec. fonta 3/4 A vent+mufa pn10 s6480	buc	2,00	
47	SD13C1	Robinet...trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=1 ,simbol 83-1	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
47.L	4202486	Robinet trec. fonta 1 A vent+mufa pn10 s6480	buc	1,00	
48	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...pedestal	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
48.L	2442290	Lavoar portelan ly-600mm alb c. 1 s 1540	buc	7,07	
48.L	2453823	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	7,07	
49	SC24A5	Portprosop din...bachelita montat pe perete cu 2 brate	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
50	SC25A1	Etajera din...portelan sanitar tip	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
50.L	2451849	Etajera portelan tip e2.60 alb c.1 ni 567	buc	7,07	
51	SC26A1	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens....400x500mm	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
52	SC29A1	Cuier pentru rufarie din fonta...emailata, portelan sanitar sau material plastic tip	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
52.L	2453275	Cuier A 3 portelan alb c.1 ni 546	buc	7,00	
53	SD06A1	Baterie amestecatoare, stativa, pentru...lavoar avand d=1/2 toli	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
53.L	4201339	Baterie amest. lavoar fonta 1/2 email. jet perl. s8732	buc	7,00	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
54	SC19B1	Sifon din...fonta sau teava de alama pentru lavoar de portelan sanitar	buc	7,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
54.L	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	7,00			
55	SC31A1	Ventil de scurgere...tip. . .	buc	7,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
55.L	4203337	Ventil scurgere lavoar,spalator 1 cu racord s9610	buc	7,00			
56	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior...s tip . . .	buc	7,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
56.L	2446521	Vas closet cpl2 portelan alb c. 2 s 2066	buc	7,07			
57	SC16G1	Rezervor...pentru spalare vas wc,din portelan tip duobloc,montat pe vas	buc	7,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
58	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din...polipropilena cu capac	buc	7,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
59	SC22A2	Pisoar din...portelan sanitar tip u2 montat cu dibluri de lemn pe zid de caramida	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
60	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	159,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
61	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	159,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

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

Recapitulatia:		Recapitulatie 15 06 2016			
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Instalatii termice interioare					
1.1	IB01A1# Radiatoare din fonta cu coloane libere si...sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	mp	5,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.1.L	5708863 Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 400	buc	5,05			
1.2	IB01A1# Radiatoare din fonta cu coloane libere si...sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	mp	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.2.L	5708865 Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 600	buc	1,01			
1.3	IB01A1# Radiatoare din fonta cu coloane libere si...sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	mp	3,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3.L	5708864 Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 500	buc	3,03			
1.4	IB01A1# Radiatoare din fonta cu coloane libere si...sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	mp	3,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.4.L	5709075 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 700	buc	3,03			
1.5	IB01A1# Radiatoare din fonta cu coloane libere si...sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	mp	2,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.5.L	5709074 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	2,02			
1.6	IB01A1# Radiatoare din fonta cu coloane libere si...sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	mp	6,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.6.L	5709076 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	6,06			

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	IB01A1#	Radiatoare din fonta cu coloane libere si...sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	mp	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7.L	5708755	Radiator din otel tip panou 10- H = 600 si L = 1000	buc	9,09	
1.8	IB01A1#	Radiatoare din fonta cu coloane libere si...sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	mp	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	5709080	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	1,01	
1.9	IB01A1#	Radiatoare din fonta cu coloane libere si...sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	mp	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	5709217	Radiator din otel tip panou 33- H = 600 si L = 1800	buc	14,14	
1.10	IB01A1#	Radiatoare din fonta cu coloane libere si...sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	mp	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	IB22A01	Element de sustinere a corpurilor de incalzire avand...pina la 2kg/buc	kg	67,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	IC32A1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de pana la 15,0 mm inclusiv	m	267,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.L	3334350	Teava cupru izolata colaci DN 15 cod 40tc1401	m	269,94	
1.13	IC32B1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 18,0 mm	m	75,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13.L	3334431	Teava cupru izolata colaci DN 18 cod 40tc1801	m	75,84	
1.14	IC32C1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 22,0 mm	m	111,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.L	3334489	Teava cupru izolata colaci DN 22 cod 40tc0022	m	112,27	
1.15	IC32D1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 28,0 mm	m	97,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.15.L	3334582	Teava cupru izolata colaci DN 28 cod 40tc0028	m	98,14	
1.16	IC32E1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 mm	m	117,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16.L	3334275	Teava cupru izolata colaci DN 35 cod 40tc1001	m	118,40	
1.17	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	107,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17.L	3334312	Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 15mm	buc	107,11	
1.18	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18.L	3334313	Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 18mm	buc	6,01	
1.19	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19.L	3334314	Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 22mm	buc	2,01	
1.20	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20.L	3334306	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 28mm	buc	4,02	
1.21	IC34F1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21.L	3334307	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 35mm	buc	4,04	
1.22	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	42,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22.L	3330754	Teu egal cupru DN 15 cod 46130005	buc	42,04	
1.23	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	22,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23.L	3330757	Teu egal cupru DN 18 cod 46130007	buc	22,04	

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.24	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.24.L	3330790	Teu redus cupru DN 22x15x22 cod 46130091	buc	2,01	
1.25	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.25.L	3330761	Teu egal cupru DN 28 cod 46130009	buc	5,03	
1.26	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.26.L	3334325	Teu din cupru din cupru egal cu D = 35mm	buc	10,07	
1.27	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.27.L	3330778	Teu redus cupru DN 18x15x18 woeste	buc	20,04	
1.28	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.28.L	3330790	Teu redus cupru DN 22x15x22 cod 46130091	buc	20,04	
1.29	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.29.L	3330796	Teu redus cupru DN 22x18x22 cod 46130102	buc	8,02	
1.30	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.30.L	3330806	Teu redus cupru DN 28x15x28 woeste	buc	10,05	
1.31	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.31.L	3330828	Teu redus cupru DN 35x28x35 woeste	buc	5,03	
1.32	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.32.L	3330828	Teu redus cupru DN 35x28x35 woeste	buc	8,06	

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.33	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	35,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.33.L	3334333	Reductie din cupru cu D = 18x15mm	buc	35,04	
1.34	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.34.L	3334336	Reductie din cupru cu D = 22x15mm	buc	15,11	
1.35	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.35.L	3334337	Reductie din cupru cu D = 22x18mm	buc	18,13	
1.36	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.36.L	3334339	Reductie din cupru cu D = 28x18mm	buc	20,14	
1.37	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.37.L	3334340	Reductie din cupru cu D = 28x22mm	buc	3,02	
1.38	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.38.L	3330918	Reductie cupru mm DN 35x22 cod 46240029	buc	8,06	
1.39	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.39.L	3330920	Reductie cupru mm DN 35x28 cod 46240032	buc	3,02	
1.40	IC34F1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.40.L	3330926	Reductie cupru mm DN 42x35 cod 46240030	buc	3,03	
1.41	IC34F1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.41.L 3330926	Reductie cupru mm DN 42x35 cod 46240030	buc	3,03		
1.42 IC35C1	Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid caram. sau beton d= 1/2 toli	buc	222,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.43 IC35D1	Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	64,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.44 IC35E1	Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	94,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.45 IC35F1	Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/4 toli	buc	80,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.46 IC35G1	Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/2 toli	buc	96,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.47 IC39B1	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee...d=1 1/4 toli	buc	4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.48 IC39C1	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee...d=1 1/2 toli	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.49 ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8"..... 1/2"	buc	45,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.49.L 3811289	Robinet coltar calorifer pt. conectare Cupru retur 15X1/2" ICMA 162	buc	45,00		
1.50 ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8"..... 1/2"	buc	45,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.50.L 3811290	Robinet coltar calorifer pt. conectare Cupru tur 15X1/2" ICMA 161	buc	45,00		
1.51 ID15A1	Robinet de aerisire cu cheie mobila, pentru...instalatii de incalz. centrala,cu d 1/4	buc	45,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE	MANASTIREA BĂRNOVA			
STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.51.L	4500014	Dezaerator manual radiatoare DN 3/8 cod 4o310418	buc	45,00		
1.52	IE02C1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei ...de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire 201 - 500 mp	mp	416,74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.53	RPIXE03B	Proba...etansare verificare definitiva presiune instal incalz centrala sau gaze naturale intr distrib.	m	416,74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.54	IE07C1	Spalarea cu apa potabila...a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp 201-500 mp.	mp	416,74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.55	IZH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata...minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 mm.	mp	103,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.55.L	20029937	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 9 x 18 mm	m	106,09		
1.56	IZH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata...minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 mm.	mp	98,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.56.L	20029936	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 9 x 22 mm	m	100,94		
1.57	IZH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata...minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 mm.	mp	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.57.L	20029938	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 9 x 28 mm	m	43,26		
1.58	IZH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata...minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 mm.	mp	122,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.58.L	20029939	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 9 x 35 mm	m	125,66		
1.59	IZH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata...minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 mm.	mp	89,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.59.L	20029940	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 9 x 42 mm	m	91,67		
2	Instalatii termoenergetice in centrala termica					

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.1	IA04C1	Montare centrala in condensatie preparare apa calda 95°/75° C, având capacitatea de 95kw	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	IA23A1	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala:...termometru	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	IA23J1	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala:...stut cu robinet de control pentru montat armaturi.	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	IA23B2	Stut cu robinet de control pentru montat armaturi	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	IA30A1	Filtru inclinat pentru impuritati cu Dn 2"	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	SE01A1	Montare vas de expansiune inchis, CIMM tip ERE CE 100	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	SE01A1	Montare vas de expansiune inchis, CIMM tip ACS 12	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	M1B08C1	Montare pompe simple	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	IC11B1	Teava otel Instalatie sud long ng neteda incalz centr locuinte+soc sudata in coloane...d=3/4 toli	m	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	3304835	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	8,12		
2.10	IC11C1	Teava otel Instalatie sud long ng neteda incalz centr locuinte+soc sudata in coloane...d=1 toli	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.L	3304847	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	5,08		

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.11	IC11D1	Teava otel Instalatie sud long ng neteda incalz centr locuinte+soc sudata in coloane...d=1 1/4 toli	m	11,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	3304859	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	11,17		
2.12	IC11E1	Teava otel Instalatie sud long ng neteda incalz centr locuinte+soc sudata in coloane...d=1 1/2 toli	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.L	3304861	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	4,06		
2.13	IC11E1	Teava otel Instalatie sud long ng neteda incalz centr locuinte+soc sudata in coloane...d=1 1/2 toli	m	21,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13.L	3304873	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	21,32		
2.14	IC11F1	Teava otel Instalatie sud long ng neteda incalz centr locuinte+soc sudata in coloane...d=2 toli	m	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14.L	3304885	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	12,18		
2.15	IC11E1	Teava otel Instalatie sud long ng neteda incalz centr locuinte+soc sudata in coloane...d=1 1/2 toli	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15.L	3304885	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	50,75		
2.16	IC42B1	Distribuitor, colector montat pe sustinator gata confectionat, având Dn = 219 mm ,L=1,3m având stuturi de: 1 1/2" - 4 buc, 2 1/2" - 4 buc, 3/4" - 2 buc	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16.L	7318742	Distribuitor / colector bronz 8 rac fi3/4 36mm interax cod 4od10278	buc	1,00		
2.17	VC22A1	Dispozitiv sustinere...ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din,otel prof. greu pe buc sub 5 kg.	kg	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.18	VC23A1	Confectionare dispoz. sust-ancor. pentru aparate canale piese spec. din...otel prof. greu/buc sub 5 kg.	kg	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.19	RPCU08C2	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 1/2 caramizi si sectiunea strapungerii de 401-800cmp	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE		MANASTIREA BĂRNOVA		
STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.20	IC40D1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=2 toli	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti,... dupa montarea conductelor	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.22	IZD02B	Curatarea de rugina cu peria de sârma a confectiilor si constructiilor metalice executate din profile cu grosimi ...peste 12 mm	tona	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.23	IZJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb într-un strat	mp	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.24	CN13A1	Vopsitorii la instalatii obisnuite, cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior pâna la 34 mm inclusiv;	m	1,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.24.L	6103244	Vopsea alba inscriptii v.101-3 ntr 90-80	kg	0,03		
2.25	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	0,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.25.L	6103244	Vopsea alba inscriptii v.101-3 ntr 90-80	kg	0,12		
2.26	TFC01C1	Spalarea hidraulica a conductelor cu dn....100:125mm	m	49,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.27	RPIE04A1	Efectuare probe de...etans. la pres. a cond. de distrib. si alim. aeroterme de 3/8 -1	m	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.28	RPIE04B1	Efectuare probe de...etans. la pres. a cond. de distrib. si alim. aeroterme de 1 1/4 -2	m	76,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.29	RPIE05A1	Efectuare probe de dilatare-contractare si funct. cond. distrib. si alim. aeroterme de...3/8 -1	m	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.30	RPIE05B1	Efectuare probe de dilatare-contractare si funct. cond. distrib. si alim. aeroterme de...1 1/4 -2	m	76,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.31	ID06B1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:...1 1/4	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.31.L	4201810	Robinet sertar pana 1 1/4 pn10 mufa ni524	buc	3,00	
2.32	ID06A3	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:...1	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.32.L	4201808	Robinet sertar pana 1 pn10 mufa ni524	buc	3,00	
2.33	ID06A2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:...3/4	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.33.L	4201793	Robinet sertar pana 3/4 pn10 mufa ni524	buc	2,00	
2.34	ID06C1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:...2	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.34.L	4201834	Robinet sertar pana 2 pn10 mufa ni524	buc	5,00	
2.35	ID14C1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d:...1 1/4	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.35.L	4201690	Robinet retinere ventil 1 1/2 pn 6 mufa ni522	buc	1,00	
2.36	ID14D1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d:...2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.36.L	4600133	Robinet ret.vent.drept n 5059 f -pu -am-16- 15 225	buc	2,00	
2.37	ID06A2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d:...3/4	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.37.L	4500877	Robinet golire cep dop+portfurtun dn3/4 cod 40820476	buc	2,00	

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.38	SD20A1	Supapa siguranta cu pirghie si contra greutate, pentru racordare cu mufe filetate, cu...d=3/4	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.39	SD20A2	Supapa siguranta cu pirghie si contra greutate, pentru racordare cu mufe filetate, cu...d=1	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.40	IA30A1	Filtru înclinat pentru impuritati cu D = 2" (pe returul centralei)	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.41	ID16A1-asim	Robinet de trecere cu ventil si...mufe, cu d 3/8 montat pe conducte de aerisire	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.42	M1A01B1-asim	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, asamblat, montate simpla...asezare 1-3. t.	tona	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.43	M1A12A1	Piese uzinate pentru echiparea recipient. livrate independent, montate prin sudura sau surub...d= 50 mm	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.44	IA32A1-asim	Montare separator de impuritati tip Y, având D = 2"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.45	ATB06B-asim	Montarea aparatelor de nivel, densitate, etc. pe stuturi...existente: laterale	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.46	ATB03A-utilaj	Montarea sesizoare temp. si termometre tehnice in priza...cu: butuc filetat	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.47	ATB02A	Stut cu filet pentru racord amc si traductoare pentru medii corozive cu pn<100 si...dn: pina la 1	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.47.L	3107407	Teava pentru constructii fara sudura LC 34 x 3 / OLT 35 s 404/2	m	0,20	

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII

STADIUL FIZIC: Motaj utilaje in centrala termica

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	RPIA02D# Mont.cazan monobloc,autom,de inc.centri,tip esi 20-24 de 20700-24700 gcal / h +punte termica redusa	buc	2,00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016							
	CAS						
	Fond de risc						
	Concedii si indemnizatii						
	Somaj						
	Fond de garantare						
	Sanatate						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Profit:							
TOTAL GENERAL:							

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV:

RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA,
COM.-BARNOVA, JUDETEL IASI

OBIECTUL:

Obiect 02 - CHILII

LISTA:

F4-T.02.02 - Utilaje si echipamente in centrula termica

Beneficiar:

MANASTIREA BARNOVA

Protectant:

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J - 22 - 2126 - 2005

TEL/FAX - 0332/ 430.697

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Cazan condensatie MONOLITE 95-JB echipat cu tablou cazan, arzator gaz cu modularea puterii BS3/M; kit TL BS3/M; rampa gaz 3/4" CG 220si regulator electronic ACV control unit	buc	2,00			Depozit	FISA TEHNICA NR. 1
2	Pompa de circulatie cu turatie variabila pentru incalzire (ramura I si ramura II) - Debit: Q max. 5 mc/h - Înălțimea de pompare, H: max. 9 mcA	buc	2,00			Depozit	
3	Boiler tank in tank 130 l	buc	1,00			Depozit	
4	Pompa de circulatie cu turatie variabila pe circuitul de boiler - Debit: Q max. 3 mc/h - Înălțimea de pompare, H: max. 9 mcA	buc	1,00			Depozit	
5	Vas de expansiune ACS CE12	buc	1,00			Depozit	
6	Vas expansiune ERE CE100	buc	2,00			Depozit	
7	Statie dedurizare monobloc, cu debitul mediu D = 600 l/h	buc	1,00			Depozit	
8	Cos de fum din inox izolat Dn 350mm, H=12m	buc	1,00			Depozit	
9	Cheleieli transport 3,5%	buc	1,00				

Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

LISTA F4-T.02.02 - Utlaje si echipamente in centrula termica

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Piese de rezerva:							
Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit							
TOTAL:							
				lei			
				euro			

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

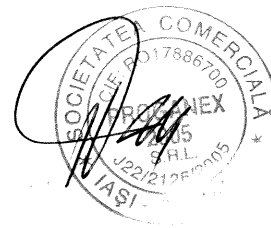
Sef proiect
Dr. arh. ASU



F5 - F

Utilajul, echipamentul tehnologic: Coș fum din inox

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: Coș fum din inox izolat DN 350mm H=12m		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic:		



F5 - F

Utilajul, echipamentul tehnologic: Statie dededurizare monobloc

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali: Statie dededurizare monobloc cu debitt mediu D=600l/oră		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic:		



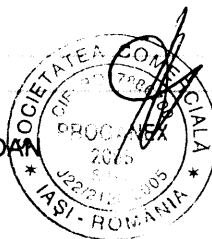
F5 - F.T.18

Utilajul, echipamentul tehnologic: Vas expansiune ERE CE100

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali Vas de expansiune ERE CE 300 Sunt utilizate in instalatii de incalzire; - domeniu de temperatură:10+100°C ; - presiune: 8 bar; -diametrul ext. 600mm, H=1290mm; - racord :1" - vasul protejat anticoroziv - membrană din cauciuc fixa - se vor livra toate accesoriile necesare;</p> <p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Vasul va fi dotat cu supapă de siguranță reglată la 2,5 bar</p> <p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Atestări : SR En 9001 și ISO 9002 Agrement M.L.P.A.T., aviz tehnic ISCIR</p> <p>4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție 3 ani de la PIF; durata min. de viață 30 ani pentru vas, 5 ani - membrană</p> <p>5. Alte conditii cu caracter tehnic Furnizorul va prezenta odată cu cartea tehnică cu detalierea tuturor subansamblelor ,componentelor instructiuni de montare si exploatare și măsuri specifice de tehnica securității muncii, cu : -prezentarea generală a vasului -certificat de reglare a supapei de suprapresiune -instructiuni de instalare-montaj</p>		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII
F4-T.02.02 - Utilaje si echipamente in centrala termica

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F5 - FISA TEHNICA NR. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Cazan condensatie MONOLITE 95-JB echipat cu tablou cazan, arzator gaz cu modularea puterii BS3/M; kit TL BS3/M, rampa gaz ¾" CG 220si regulator electronic ACV control unit

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>Tipul: 1104-323L Puterea*: 45 kVA / 35 kW/cos $\phi = 0,8$ Tensiunea: 400 / 230 V Frecvența: 50 Hz Turatia: 1500 rpm Nivel de zgomot: 95 dB(A) Grup electrogen Dotari standard</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor diesel, in 4 timpi, 1500 RPM, racit cu lichid, heavy duty • Alternator sincron, 4 poli, fara perii • Panou de comanda si control electronic, de ultima generatie • Radiator supradimensionat cu ventilator mecanic • Grilaj de protectie pentru partile in miscare sau pentru cele fierbinti • Starter electric si alternator pentru incarcarea bateriei • Incalzitor auxiliar pentru antigel • Rezervor de combustibil integrat in sasiu cu izolare anti-vibratii • Esapament industrial cu rol de reducere a zgomotului • Redresor pentru incarcarea bateriei in timpul stationarii <p>Motorul</p> <p>Motor echipat cu turbocompresor iar turatia se regleaza automat in functie de sarcina cu ajutorul unui regulator de turatie. Racirea se face cu lichid iar ventilatorul radiatorului este mecanic. Temperatura motorului si presiunea uleiului sunt permanent monitorizate prin senzori dedicati. Partile in miscare sau fierbinti sunt protejate cu grilaj. Pornirea se realizeaza cu starter electric iar bateria este incarcata in timpul functionarii de catre alternatorul motorului iar in timpul stationarii de catre un redresor .</p> <p>Evacuarea gazelor arse se realizeaza prin toba de esapament de tip industrial care are rol de reducere a zgomotului. Motorul este conceput in concordanta cu cele mai noi directive europene si internationale in ceea ce priveste emisia de noxe pentru categoria de motoare de uz industrial.</p> <p>Factor putere (cos ϕ) 0.8 Motor John Deere Model motor 3029 T Cilindri / configuratie 4 in linie Capacitate cilindrica 2900 cmc Combustibil Motorina Admisie aer Turbo Putere maxima motor 56 CP Regulator turatie mecanic Sistem racire cu lichid Turatie motor 1500 RPM</p>		

Alternator Mecc Alte
 Numar poli alternator 4
 Regulator tensiune electronic / AVR
 Rezervor combustibil minim 8 ore

Alternatorul

Alternatorul sincron, trifazat, fără perii, autoexcitat și autoventilat produs de renumita companie italiana MeccAlte. Tensiunea este reglata de un regulator electronic de tensiune (AVR), iar factorul de putere (cos fi) este 0.8.

Modulul de comanda și control

Modulul comanda pornirea sau oprirea motorului, alegerea unui mod de funcționare sau programarea diverselor funcții. Tot aici pot fi urmăriti parametrii mecanici și electrice ai grupului electrogen.

Caracteristicile modulului de comanda și control sunt următoarele:

- este controlat de microprocesor
- display LCD
- transfer automat între rețea și generator
- posibilitate de programare
- control de la distanță
- istoric al operațiunilor

Parametri urmăriti:

Motor

- turatie motor
- presiune ulei
- temperatura lichid racire
- tensiune baterie

Generator (alternator)

- tensiune (L-L, L-N)
- Intensitate
- Frecventa

Rețea

- tensiune (L-L, L-N)
- Frecventa

Modulul de comanda și control protejează grupul electrogen prin:

Avertizari la:

- esec incarcare
- sub / supratensiune baterie
- esec oprire
- sub / supratensiune generator
- sub / suprafrecventa generator
- sub / supraturatie motor
- presiune scazuta ulei
- temperatura ridicata lichid racire.

Opriri in caz de:

- esec pornire
- oprire de urgenta
- presiune scazuta ulei
- temperatura ridicata lichid racire
- sub / supratensiune generator
- sub / suprafrecventa generator
- sub / supraturatie motor
- sub / suprafrecventa generator
- sub / supraturatie motor
- suprasarcina / supracurent generator

Șasiul

Executat din profile ambutisate, sudate intermediar, rezistent la coroziune și lovituri cu suporturi antivibratorii pentru așezarea ansamblului motor-generator.

Caroserie - insonorizare


Carcasa grupului electrogen este fabricata din otel, vopsita in camp electrostatic și proiectata modular avand usi de acces și vizitare a motorului și alternatorului pe ambele laturi. Are atat rol de a proteja componentele grupului electrogen cat și de a atenua zgomotul produs


la functionare.
 Rezervorul de combustibil
 Rezervorul este conceput astfel incat sa asigure o autonomie de minim 8 ore de functionare la putere maxima. Optional grupul electrogen poate fi dotat si cu rezervor de combustibil extern marind astfel autonomia in functie de cerinte.

Tablou de control și/sau automatizare
 Generatorul de curent electric cu automatizare (AAR/ATS) prin modulul sau de comanda si control urmareste permanent tensiunea de la sursa primara (retea), iar in cazul detectarii unor abateri de la parametrii prestabiliti (tensiune si/sau frecventa), porneste motorul, decupleaza consumatorul de la sursa primara si il cupleaza la grupul electrogen. Cand tensiunea de la retea revine la parametrii normali, sarcina este decuplata de la grup si este reconectata la retea iar motorul este oprit. Transferul sarcinii de la retea la grup si invers se realizeaza prin intermediul tabloului ATS care contine doi contactori cu interblocare electrica si mecanica comandati de catre modulul de comanda si control.

- | | | |
|---|--|--|
| 2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta | | |
| 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante | | |
| 4. Conditii de garantie si postgarantie | | |
| 5. Alte conditii cu caracter tehnic | | |

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
 pr. arh. Baitanu Dan 

Sef proiect,
 Dr. arh. SASU IOAN 



F5 - F.T.1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa de circulație cu turatie variabila pentru incalzire (ramura I si ramura II)

- Debit: Q max. 5 mc/h
- Înălțimea de pompare, H: max. 9 mcA

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<p>Date tehnice: pompa de circulație cu turatie variabila MAGNA 1 40-80,Pn6/10(220V) Temperatura lichidului: -10°C până la +110°C Presiunea de funcționare: max. PN 6/10 bari Tensiune nominală 1x230V Putere / Curent minim absorbit: 17 W / 0,19 A Putere / Curent maxim absorbit: 267 W / 1,18 A Distanța dintre porturi: 220 mm Carcasa anticondens inclusa - Nu necesita protectie externa pentru motor - Consum redus de energie electrica - Senzor de temperatura si presiune diferentiala incluse - Instalare usoara - Durata indelungata de functionare fara mentenenta - Optimizare usoara a sistemului</p>		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
	Nivel de zgomot admis la distanțe de 1m :50dB;		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	conform normelor europene		
	4. Conditii de garantie si postgarantie		
	Garanție 2 ani de la PIF		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic		
	Puterea electrică nominală și turația electromotorului se vor stabili de către ofertant funcție de randamentul real și cerințele tipului de pompă Se va prezenta cartea tehnică a pompei.		



F5 - F.T.15

Utilajul, echipamentul tehnologic: Boiler tank in tank 130 l

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<p>- Boiler tank in tank SMART SL 320 Boiler tank in Tank, din otel inoxidabil Versiune Duplex izolatie de inalta calitate: grosime 50 mm, spuma poliuretana rigida cu celule inchise; pierdere termica in regim static mai mica de 3°C in 8 ore! Finisaj de lux: jacheta exterioara din polipropilena de inalta densitate, eleganta si rezistenta la socuri Termostat de reglaj inclus (poate fi inlocuit cu o sonda pentru utilizarea unui cazan cu automatizare electronica)</p>		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
	Conform fisa tehnica furnizor		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Agrement aviz tehnic ISCIR, ISO 9002		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
	Garanție 3 ani de la PIF;		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		
	<p>- construcție verticală; executat din oțel inoxidabil, izolatie de inalta eficienta; - furnizorul va anexa cartea tehnică în limba română, ce va conține condițiile de montaj și exploatare</p>		



F5 - F.T.16

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa de circulație cu turatie variabila pe circuitul de boiler

- Debit: Q max. 3 mc/h

- Înălțimea de pompare, H: max. 9 mcA

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali Date tehnice: pompa de circulație dubla cu turatie variabila MAGNA1 D 65-150, Pn 6/10(220V) - pompe circulație circuite incalzire</p> <p>Înălțimea de pompare, H: max. 8,2 mcA Temperatura lichidului: -10°C până la +110°C Presiunea de funcționare: max. PN 6/10 bari - Extrem de eficiente, cu facilitati de comunicare - Control diferential integrat al presiunii (control proportional si constant al presiunii) - Zgomot redus - Cuplu ridicat de pornire - Functionare automata pe timp de noapte - Motor bazat pe tehnologia cu magnet permanent/stator compact - Convertizor de frecventa integrat - Carcasa autoventilata a pompei - Carcasa pompei din otel inoxidabil - Versiuni cu cap dublu - Telecomanda fara fir, R100 - Comunicatii prin GENIbus sau LON.</p> <p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Nivel de zgomot admis la distante de 1m :50dB; - grad de protectie IPx4D; clasa de izolație F</p> <p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Atestări; conform normelor europene</p> <p>4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție 2 ani de la PIF</p> <p>5. Alte conditii cu caracter tehnic Puterea electrică nominală și turația electromotorului se vor stabili de către ofertant funcție de randamentul real și cerințele tipului de pompă Se va prezenta cărtea tehnică a pompei.</p>		



F5 - F.T.17

Utilajul, echipamentul tehnologic: Vas de expansiune ACS CE12

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p>1. Parametri tehnici si functionali Vas de expansiune închis cu membrană și pernă de azot cu capacitatea utilă de 8l: - domeniu de temperatură: 10+100°C ; - presiune: 8 bar; - diametrul ext. 200mm, H=330mm; - racord : 1" - vasul protejat anticoroziv - membrană din cauciuc interschimbabilă - se vor livra toate accesoriile necesare;</p> <p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta Vasul va fi dotat cu supapă de siguranță reglată la 2,5 bar</p> <p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Atestări : SR En 9001 și ISO 9002 Agrement M.L.P.A.T., aviz tehnic ISCIR</p> <p>4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție 3 ani de la PIF; durata min. de viață 30 ani pentru vas, 5 ani - membrană</p> <p>5. Alte conditii cu caracter tehnic Furnizorul va prezenta odată cu cartea tehnică cu detalierea tuturor subansamblelor ,componentelor instrucțiuni de montare si exploatare și măsuri specifice de tehnica securității muncii, cu : -prezentarea generală a vasului -certificat de reglare a supapei de suprapresiune -instrucțiuni de instalare-montaj</p>		



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII

STADIUL FIZIC: Instalatii de alimentare cu gaze naturale

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	IC30D1 Teava otel instalatie sud. Long. Ng. neteda Instalatie gaze locuinte+soc. Cult. Sudura in distributie d=...1 1/2 toli	m	7,00 material: manopera: utilaj: transport:			
1.L	3304861 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	7,11			
2	IC30E1 Teava otel instalatie sud. Long. Ng. neteda Instalatie gaze locuinte+soc. Cult. Sudura in distributie d=...2 toli	m	25,00 material: manopera: utilaj: transport:			
2.L	3305528 Teava pentru instalatii.neagra filet g - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	25,38			
3	IC35G1 Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/2 toli	buc	4,00 material: manopera: utilaj: transport:			
4	IC35H1 Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=2 toli	buc	13,00 material: manopera: utilaj: transport:			
5	IC40G1 Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=4 toli	buc	3,00 material: manopera: utilaj: transport:			
6	ID20F1 Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu...d 2 1/2	buc	4,00 material: manopera: utilaj: transport:			
6.L	4500837 Robinet cep gaze nat.mufe,fc,pn 1000 mm h2o, 2 1/2 s.	buc	4,00			
7	ID20D2 Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu...d 1 1/2	buc	4,00 material: manopera: utilaj: transport:			
7.L	4500840 Robinet cep gaze nat.mufe,fc, pn 1000mm h2o,s.800-1 1/2	buc	4,00			

STADIUL FIZIC: Instalatii de alimentare cu gaze naturale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	ID20E1	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu...d 2	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	4500836	Robinet cep gaze nat.mufe,fc,pn 1000 mm h2o, 2" s 800	buc	2,00	
9	IC34F1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...2 insurub. pentru d=1 1/2 toli	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	4118025	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 40 11/2	buc	4,00	
10	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...2 insurub. pentru d=2 toli	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	4118245	Cot fonta maleabila a1 45g s7698 DN 50 2	buc	6,00	
11	RPCU08D1	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 2 caramizi si sectiunea strapungerii de 50-400cmp	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	RPGD13C1	Efectuarea verificarii prealabile la...etanseitate. conducte de gaze aparente diam. 2 1/2-3 toli	m	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	IE06B1#	Verificarea preliminara la presiune ...a conductelor de gaze montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de utilizare peste 1"	m	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	IA45A3	Placa pentru contor gaze cu racord de...1 1/2	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	6103311	Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	0,90	
16	GF01C1	Firida tip a1 pentru un regulator cu debit 100 mc...lipita	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii de alimentare cu gaze naturale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
17	5537358	Firida pentru regulator de presiune si contor gaze	buc	1,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016							
CAS							
Fond de risc							
Concedii si indemnizatii							
Somaj							
Fond de garantare							
Sanatate							
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inklusiv Profit:							
TOTAL GENERAL:							

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente gaze naturale

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	GF12A% Montarea firidei...din tabla, gata confectionate	buc	1,00						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2	IA28XA Contor de gaz volumetric cu racord.olandez,mont.placa cont.exist.racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,00						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
				procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:									
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016									
CAS									
Fond de risc									
Concedii si indemnizatii									
Somaj									
Fond de garantare									
Sanatate									
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:									
Cheltuieli indirecte									
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:									
Profit									
Total Inklusiv Profit:									
TOTAL GENERAL:									

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU IOANEA

Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA,

COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 02 - CHILII

LISTA: F4-G.02.01 - Echipamente instalatii utilizare interioara gaze naturale

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430 697

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Contor volumetric G25	buc	1,00			Depozit	FISA TEHNICA NR. 1
2	Detector gaz CH4	buc	1,00			Depozit	FISA TEHNICA NR. 2
3	Electrovana gaz 2"	buc	1,00			Depozit	FISA TEHNICA NR. 3
4	Electrovalva gaz 21/2"	buc	1,00			Depozit	FISA TEHNICA NR. 4
Piese de rezerva:							
Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit							
				lei			
				euro			
TOTAL:							

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect

Dr. arh. SASULEANU



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA A ANSAMBLULUI MĂNĂSTIRII BÂRNOVA, COM. BARNOVA, JUDEȚUL IASI
OBIECTUL: CHILII
Beneficiar: MĂNĂSTIREA BARNOVA
Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5 – FISA TEHNICA NR.1

Utilajul, echipamentul: Contor volumetric

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Contor volumetric G25		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BÂRNOVA, COM. BARNOVA, JUDETUL IASI
OBIECTUL: CHILII
Beneficiar: MĂNASTIREA BARNOVA
Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5 – FISA TEHNICA NR.2

Utilajul, echipamentul: Detector gaz

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Detector gaz CH4		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BÂRNOVA, COM. BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: CHILII

Beneficiar: MĂNASTIREA BARNOVA

Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5 – FISA TEHNICA NR.3

Utilajul, echipamentul: Electrovanagaz

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Electrovanagaz 2"		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant

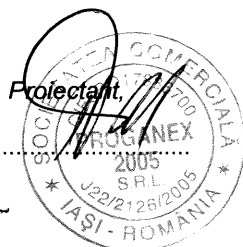


OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BÂRNOVA, COM. BARNOVA, JUDETUL IASI
OBIECTUL: CHILII
Beneficiar: MĂNASTIREA BARNOVA
Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5 – FISA TEHNICA NR.4

Utilajul, echipamentul: Electrovalvagaz

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Electrovalvagaz 21/2"		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		



Obiect 03 - RUINE IN INCINTA

01.1- terasamente

03.2 - constructii

- Arhitectura – lucrari noi
- Structura – lucrari noi
- F4-A.03.01** - Pichet de incendiu echipat tip 3

03.3 - instalatii electrice

- Instalatii electrice interioare

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 03 - RUINE IN INCINTA

STADIUL FIZIC: Terasamente

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Lucrari vestigii arheologice					
1.1	RMAA03A Sapatura de pamant in spatii limit.cu sprij.teren, supuse cercetarii arheologice:teren normal 1-3 m	mc	11,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.2	RMAA03B Sapatura de pamant in spatii limit.cu sprij.teren, supuse cercetarii arheologice:teren tare 1-3 m	mc	9,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3	RMAA04A Sapatura man.de pam.in spatii largi, pt.adancire incinta la cota din proiect,sub suprav. arheologica	mc	6,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.4	TSG02A1 Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	4,20			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.5	TSA03F1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat, la fundatii, canale, etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren tare	mc	62,30			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
			procent			
			material			
			manopera			
			utilaj			
			transport			
			total			
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
	CAS					
	Fond de risc					
	Concedii si indemnizatii					
	Somaj					
	Fond de garantare					
	Sanatate					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
	Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
	Profit					
Total Inclusiv Profit:						

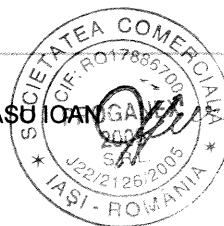
Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE		MANASTIREA BÂRNOVA	
STADIUL FIZIC: Terasamente					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN GAVEL



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 03 - RUINE IN INCINTA

STADIUL FIZIC: Constructii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Arhitectura-lucrari noi					
1.1	RPCF10A# Demolare zidarie piatra bruta,blovani,moloane,cu mijloace...manuale, < 1 mc la 1 punct de lucru	mc	15,90			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.2	RPCF02C-02% Zidarie pt.constr,rost oriz,m 50-z,pt.compl-refaceri,clad.exist:stilpi-contraforti,piatra bruta - pentru consolidari	mc	47,50			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3	RPCT04XB Spargerea zidurilor pt.crearea golurilor in ziduriexec.cu mortar ciment-var sau ciment	mc	1,17			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.4	CJ16A+ Montarea elementelor decorative profilate din piatra naturala sau marmura cu volum de 0,0751 - 0,10 mc, la cladiri nerezidentiale...montarea elementelor decorative profilate din piatra naturala;	buc	18,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.4.L	6702 Macara de fereastră 0,15tf	ora	0,36			
1.4.L	2202077 Placaj piatra naturala natur fasonat 5cm	mp	18,00			
1.5	YC01 Diferenta pret material -procurare elemente piatra naturala la ferestre si usi - lei	lei	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.6	RPCJ46XC Refacerea rosturilor la zidarie din piatra cu ros-turi regulate	mp	290,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.7	RPCG26A# Chituirea si rostuirea zidariei...aparente la interior	mp	290,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	CK50A+	Ferestre din lemn stratificat cu un singur canat fix; ...pâna la 1mp inclusiv;	mp	1,23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	7,38	
1.8.L	20012725	SPUMA POLIURETANICA PENTRU MONTAJ - DE IARNA TYTAN	l	0,86	
1.8.L	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0,02	
1.8.L	20014942	Fereastră lemn stratificat 75 x 116 cm	mp	1,23	
1.9	CK57A+	Usi din lemn stratificat, cu un singur canat, având suprafața tocului:...între 1mp și 2,5 mp inclusiv;	mp	6,93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	20,79	
1.9.L	20012725	SPUMA POLIURETANICA PENTRU MONTAJ - DE IARNA TYTAN	l	2,43	
1.9.L	20014967	Usa de intrare din lemn stratificat - rama și table albe cu lățimea de 110 cm, și înălțimea de 210 cm	mp	6,93	
1.10	CA04A#	Beton turnat în placi, grinzi, stalpi...preparare cu centrala de betoane și turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la înălțimi până la 35 m inclusiv	mc	7,56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10.L	3703	Betoniera cu cadere liberă acționată cu motor termic 101-250l	ora	0,43	
1.11	CC02XE	Confectionarea și montarea armaturilor din ol.bet.în placi barele fasonate având diam.pina 8mm	kg	1.134,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11.L	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	1.168,02	
1.11.L	2806616	Distanțier pentru pozit.armat.în B.A. din mortar ciment	buc	340,20	
1.12	CG13A1	Pardoseli din piatră, montate simplu sau după desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar de ciment marca M 100-T din marmura	mp	59,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	CH03A#	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat ...executate brut pentru a fi placate	m	7,84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	CG16A1	Plinte și borduri din placi din marmură plinte orizontale, la pereți	m	56,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	CG16A1	Plinte și borduri din placi din marmură plinte orizontale, la pereți	m	56,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.16 CH12A+	Montarea treptelor si contratreptelor din piatra, fixate pe sapa cu adeziv, ...la scari din beton gata executate, la cladiri nerezidentiale	m	4,39		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.17 YC01	Diferenta pret material - piatra naturala pardoseala si trepte - lei	lei	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18 CH06A#	Mana curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, aiezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din:...metal,teava otel d=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	4,20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18.L 5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	0,25		
1.19 CH05B#	Mana curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea...montare si lustruire mana curenta inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet (se aplica doar in cazul in care mana curenta se procura din comert)	m	4,20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.20 RPCM15A-01%	Glafuri din marmura,travertin,piatra cu lat.<30 cm mont pe console met si fixata in perete cu m 100t - pentru consolidari si restaurari	m	3,10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.21 YC01	Diferenta pret material - glafuri interioare si exterioare erestre - lei	lei	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.22 CF09XA-01	Tencuieli sclivisite exec.cu mort.m100-t aplic.manla pereti de caram.sau bet. pe sufrac.plane gr.2cm - exec.tencuielilor pe supr.curbe sau spatii inguste	mp	277,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.23 IZF08A#	Hidroizolatie terase sau fundatii cladiri cu folie de hidroizolatie hyd-25	mp	291,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.24 RPCA03	Umplutura pamint executata in straturi orizontale de 20-30 cm gros.udata si batuta cu maiul de mina	mc	247,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.25 TsD01XB	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30 cm grosime printr-o aruncare pana la 3m din gramezi inclusiv sfarmarea bulgarilor pamantul provenind...teren mijlociu	mc	61,80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.26	TSE03B1	Finisarea manuala a taluzurilor, in t...teren mijlociu	100 mp	2,60 material: manopera: utilaj: transport:		
1.27	TSH09C1	Semanarea gazonului...pe suprafetele taluzelor cu 1 Kg samanta pe 100 mp	100 mp	2,60 material: manopera: utilaj: transport:		
1.28	TSH41A1	Protejarea si inierbarea taluzelor cu inclinare maxima de 2:3, expuse la eroziune, cu NETEZON (material netesut inierbat), folosind:...sol vegetal	mp	260,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.29	SPVA10A	Extragerea pamantului vegetal manual cu incarcarea in mijlocul de transport auto...teren mijlociu	mc	247,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.30	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	346,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.31	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	34,60 material: manopera: utilaj: transport:		
2 Structura - lucrari noi						
2.1	RCSA07B%	Sapatura in spatii inguste, in conditii grele (tunele), portiuni limitate+sprijiniri, l=>1m h=1.5-3m	mc	4,20 material: manopera: utilaj: transport:		
2.2	H1N04A3	Injectii cu lapte de ciment, executate în roca, la lucrari hidrotehnice subterane pentru legatura si consolidare la presiunea de 6-12 at, cu dozaj (ciment:apa) 1:5	t	72,80 material: manopera: utilaj: transport:		
2.3	RCSB06C%	Beton armat in elem.puternic solicitate, c-25/20 Bc-25 (B330), consolidari/subturnari	mc	25,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.4	RPCC06A1	Cofraje din scânduri rasinoase...pentru returnari buiandrugii, grinzi, stâlpi si diafragme	mp	14,60 material: manopera: utilaj: transport:		
2.5	RMA02A#	Beton simplu clasa C 6/7,5 turnat in plombe locale...la goluri sau caverne	mc	3,20 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.5.L	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	784,00	
2.6	RMA28B#	Forari in zidarie pentru dornuri cu adancime < 50 cm...in zidarie de piatra sau beton	buc	335,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	RCSG19E%	Repar.si matarea fisuri./crapaturi.in zidarie, 2 1/2 caramida, injectare cu mortar-ciment+aracet	m	10,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	RCSU03C#	Pufere de cauciuc sau lemn la usi si ferestre duble	buc	19,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	RMA30B#	Matare gauri cu mortar de ciment cu adaos de aracet pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de piatra sau beton	buc	335,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	RMA31B#	Batut dornuri de antrenare pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de piatra sau beton	buc	335,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10.L	2000212	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 18mm	kg	844,20	
2.11	RCSD01C%	Fasonare armaturi ob-37 <8mm,in ateliere de santier, pt. plansee drepte, stalpi, grinzi	kg	375,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	RMA12B#	Armaturi din beton pentru fundatii si subzidiri, executate pe tronsoane limitate intre 1-3 m, cu petrecerea armaturilor conform normativelor in vigoare (fasonat si montat)...PC 52	kg	201,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12.L	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	207,03	
2.12.L	3805322	Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 s 889	kg	2,01	
2.13	RMA08A#	Sprijiniri de arce, bolti, plansee si alte elemente cu sustineri din bile sau popi din lemn ecarisat,...inclusiv talpile contravanturile	mc	67,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13.L	2904107	Dulap molid si brad cl A gros.75mm L = 4-6m lt.16-30 cm	mc	2,01	
2.13.L	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	3,36	
2.14	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 50m	tona	148,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
2.15	RCSU09C% Trasport cu mijloace manuale prin purtatdirect, 60m distanta, 50kg incarcatura	tona	2,50				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
2.16	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	150,50				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016							
CAS							
Fond de risc							
Concedii si indemnizatii							
Somaj							
Fond de garantare							
Sanatate							
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Profit:							
TOTAL GENERAL:							

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTRII BARNOVA,

COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 03 - RUINE IN INCINTA

LISTA: F4-A3.03.01 - Echipament pichet incendiu tip 3

MANASTIREA BARNNOVA

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.697

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Pichet de incendiu tip 2	buc	1,00				FT nr.5
	Piese de rezerva:						
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
240	TOTAL:						
				lei			
				euro			

1 euro =

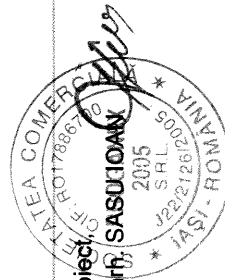
lei, curs la data de

Intocmit,

pr. arh. Baitanu Day

Sef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 03 - RUINE IN INCINTA
F4-A3.03.01 - Echipament pichet incendiu tip 3

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

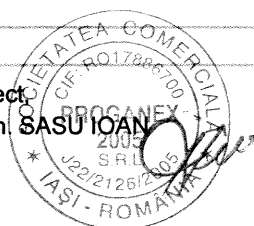
Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F5 - FT nr.5**Utilajul, echipamentul tehnologic: Pichet de incendiu tip 2**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali - Stingator tip P6 - - numar bucati - 2 buc. - Stingator tip G portabil cu CO2. - numar bucati - 2 buc. -Panou PSI neechipat - 1 buc. -Lopata PSI cu coada - 2 buc. -Cange PSI cu coada - 2 buc. -Galeata PSI - 2 buc. -Ranga PSI - 2 buc. -Topor - tarnacop PSI - 2 buc -Stingator portativ P6 - 2 buc. -Stingator portabil cu CO2 tip G - 2 buc. -Lada pentru nisip 1mc - 1 buc. -Rola furtun tip C cu racorduri legate- 1 buc. -Cheie racord ABC - 2 buc. -Teava refulare tip C - 2 buc.		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 03 - RUINE IN INCINTA

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Instalatii electrice exterioare					
1.1	RPEA03A1 Inlocuire tub protectie ipe-pvc ...ingropat cu diametrul exterior 16 mm in cantit < 3m lung	m	125,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.2	RPEA03A2 Inlocuire tub protectie ipe-pvc ...ingropat cu diametrul exterior 20 mm in cantit < 3m lung	m	45,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3	EA12A1 Tub metalic, flexibil, de protectie, neetans cu spirale cu 2 renuri, de forma unui patruleter, tip SPD, având diametrul de...13,5-23mm	m	20,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3.L	7356549 Tub metalic flex.prot.neetans tip spd-roman D = 23 mm	m	20,50			
1.4	EC03C1 Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	125,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.4.L	4700019 Cablu Cu CYY-F 3 x 1.5	km	0,13			
1.5	EC03C1 Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	15,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.5.L	4700020 Cablu Cu CYY-F 4 x 1.5	km	0,02			
1.6	EC03C1 Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	55,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.6.L	4700022 Cablu Cu CYY-F 3 x 2.5	km	0,06			

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.7	EC03C1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	4700025	Cablu Cu CYY-F 5 x 6	km	0,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	RPED08D1	Cap terminal uscat incl legatura borne Instalatie cablu cu...izol si manta p v c cond cupru sect < 4x10 mmp	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	RPEE01A1	Inlocuire...intrerupator manual unipolar constructie normala ingropat din bachelita	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	17000651039	Intrerupatorunipolar 16a sb116	buc	1,01		
1.11	RPEE02A1	Inlocuire comutator serie unip...ingropat constr normaladin bachelita	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	11682878	Comutator serie alb c. 16 a, 250 v	buc	1,00		
1.12	RPEE03C1	Inlocuire priza...bipol ingropat constr normala cu contact nul din bachelita	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	RPEF14B1-asi m	Inlocuire lampa monobloc ilum siguranta completa cu...acumulatori pe dibluri de lemn	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	YC01	Diferenta pret material - CISA 02 - 2x8 W - lei	lei	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	EE05B1	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, fara glob, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.L	5105726	Corp iluminat incandes.antiex pl.antigriz.af 100	buc	2,02		
1.16	EE07A1	Plafoniera metalica, cu glob de sticla...având diametrul globului de 160 mm, montata pe dibluri de lemn	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE	MANASTIREA BÂRNOVA		
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	EE07A1	Plafoniera metalica, cu glob de sticla...având diametrul globului de 160 mm, montata pe dibluri de lemn	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	YC01	Diferenta pret material lei	lei	1.683,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	EE11B1	Reflector, montat pe suport existent de tip...de scena, fix sau pentru urmarire, cu o lampa (bec)	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19.L	5100350	Plafoniera metalica	buc	1,05	
1.20	EE11B1	Reflector, montat pe suport existent de tip...de scena, fix sau pentru urmarire, cu o lampa (bec)	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20.L	5100611	Corp iluminat tip secolul XVI 70 W	buc	8,40	
1.21	EF02C1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de...0,91-1,50 mp	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21.L	7348994	Tablou distributie tip inchis TE Ruine in incinta	buc	4.430,00	
1.22	RpEE04A%	Legarea electromotoarelor la conductele electrice de alimentare, inclusiv probarea si verificarea functionarii, cu putere instalata de:...pâna la 4 kw	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23	EH04E1-asim	Încercarea si verificarea electrica, a...releelor unitare	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.24	EH04E1	Încercarea si verificarea electrica, a...releelor unitare	buc	26,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.25	EH03A1-asim	Reglarea si punerea în functiune a instalatiei de antena colectiva, pentru radio si televiziune...cu 3 amplificari	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.26	EH07A1	Energie electrica, ...pentru probe	kwh	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.27	W2J03B1-asim	Scoatere de sub tensiune a retelei in vedea reparare si rac brans a retelei...subterane	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.28	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.29	W2K05A1	Firida bransam. de bachelita incl. spargerea zidul. caramida tip fb...si cu sig lf Montare	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



Obiect 04 - TURN POARTA

04.1- terasamente

04.2- constructii

- Arhitectura-desfaceri, demolari
 - Arhitectura-lucrari noi
 - Structura -infrastructura
 - Structura -suprastructura
- F4-A.04.01 - Pichet de incendiu echipat tip 3**

04.3- instalatii electrice

- Electrice – desfaceri, demontari
- Electrice – montari

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 04 - TURN POARTA

STADIUL FIZIC: Terasamente

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

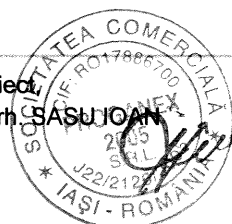
- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	Lucrari vestigii arheologice					
1.1	RMAA03A Sapatura de pamant in spatii limit.cu sprij.teren, supuse cercetarii arheologice:teren normal 1-3 m	mc	7,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.2	RMAA03B Sapatura de pamant in spatii limit.cu sprij.teren, supuse cercetarii arheologice:teren tare 1-3 m	mc	6,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3	RMAA04A Sapatura man.de pam.in spatii largi, pt.adancire incinta la cota din proiect,sub suprav. arheologica	mc	3,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
	CAS					
	Fond de risc					
	Concedii si indemnizatii					
	Somaj					
	Fond de garantare					
	Sanatate					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
	Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
	Profit					
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 04 - TURN POARTA

STADIUL FIZIC: Constructii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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 Arhitectura - desfaceri, demolari						
1.1	RCSI41D% Demont.elem.de acoperis, sita sau sindrila, incl.scoaterea cuielei din sipci, recup./sortarea mat.	mp	167,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.2	RPCT10XA Desfacerea tencuielilor int.sau ext.obisnuite la pereti,pe supraf.care urmeaza a se retencui	mp	41,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,23			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2 Arhitectura - lucrari noi						
2.1	RMDB12B Executare finisaje speciale la lambriuri si tavane lemn : finisaje cu lac	mp	58,30			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.2	RPCJ46XB Refacerea rosturilor la zidarie din piatra cu ros-turi neregulate	mp	334,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.3	RPCJ46XC Refacerea rosturilor la zidarie din piatra cu ros-turi regulate	mp	147,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.4	RMBB03B Zidarie epoca compl.de goluri/reintregiri in elev.in ziduri dr, moloane brute ciopl.din gros pe sant	mc	4,27			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	RPCM18XA Inlocuirea glafurilor pref.din piatra,avind lat. max.40cm,mont.cons.met.sau alt mat.usor si fixare	m	13,20 material: manopera: utilaj: transport:		
2.5.L	2203498 Treapta calc.bampotoc g16cm L = 30cm	m	13,46		
2.6	RMAF09B Curatire supraf.ziduri din piatra (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii	mp	481,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.7	CMtF14B1 Confectionarea jaluzelelor metalice cu rame din profil normalizate si gata indoite si a grilelor metalice de ventilatie...Constructia luminatorului Fix cu ochiuri mobile Felul materialului Tabla ambutisata	kg	390,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.8	CK08D#-asim Ferestre din profiluri otel laminat sau tabla otel fasonata la rece,suprafata...toc 3-9 mp,montate pe schelet metalic, la constructii cu H <= 35	mp	15,60 material: manopera: utilaj: transport:		
2.8.L	5900696 Electrode sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	1,25		
2.8.L	6307307 Fereastră met.tab.amb.simp.ochi f+m pl.ra 94-69 gn = 52	kg	390,00		
2.8.L	6702 Macara de fereastră 0,15tf	ora	0,31		
2.9	RPCK06E1 Repararea pardoselilor din dulapi de...stejar batuti pe grinzi existente	mp	40,80 material: manopera: utilaj: transport:		
2.10	RPCK72A1 Lacuirea parchetului cu lac palux...in trei straturi	mp	58,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.11	RPCK23D% Repararea pardoselilor din placi de marmura,granitpiatra,inloc.pana la 2buc/mp cu placi de piatra	mp	31,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.11.L	2202204 Placa din piatra naturala - roci silicaticе, bazice si neutre	mp	3,80		
2.11.L	7331197 Oxid verde de crom stas 6476 = 61	kg	0,03		
2.12	RCSM15A% Elem.lineare-glafuri,marmura/travertin/piatra,simple/profilate/sculptate,	m	20,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.12.L	2204155 Glaf marmura lustr.caprioara gros.2cm	m	20,40		
2.13	RMC17D# Glafuri si copertine din tabla ...din cupru, latime desfasurata 30-50 cm	ml	20,20 material: manopera: utilaj: transport:		

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE		MANASTIREA BĂRNOVA		
STADIUL FIZIC: Constructii						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.13.L	3701486	Banda din otel Zn 45x4mm;	kg	7,47		
2.13.L	3665655	Tabla din cupru s 426 hh 0,50x 500x1000 cu99,5	kg	86,46		
2.14	RPCXL01B	Trepte si contratrepte...de stejar incl. vanguri otel lat 30x3 la muchii geluite slefuite ceruite.	m	22,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	2501451	Profil treapta antiderapant 42x18x1m auriu	buc	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16	RMF40B#	Lucrari de protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii, prin...pulverizare (stropire) 2 straturi de solutie	mp	208,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16.L	2906533	Sipca rasinoase bruta clasa B gR = 30-48 mm L = 3,00-6,00 M s 942	mc	0,42		
2.17	CH06A%	Mana curenta met.teava d=11/4" dreapta montata pe suporti 15cm,fix.zid caramida sau parapet beton	m	116,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.17.L	5900803	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e48t superextra 2	kg	6,96		
2.18	CH05B#	Mana curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea...montare si lustruire mana curenta inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet (se aplica doar in cazul in care mana curenta se procura din comert)	m	11,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.19	RPCJ67B1	Refacerea rosturilor la zidarie de...piatra, cu rosturi neregulate	mp	249,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.20	RMC06A#	Astereala invelitorii de sita sau sindrila,...din scânduri de rasinoase de 24 mm grosime	mp	167,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.20.L	2903268	Scandura rasin. scurta tiv.cls B gr. = 24 mm L = 1,50-2,50 m	mc	4,51		
2.21	RMF41A#	Ignifugarea suprafetelor structurilor din lemn cu solutie aplicata prin...pensulare	mp	501,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.22	RMF40B#	Lucrari de protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii, prin...pulverizare (stropire) 2 straturi de solutie	mp	501,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.22.L	2905955	Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	1,00		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.23	RMC13B# Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc sau cupru incisiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor...cu tabla de cupru	mp	200,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.23.L	3701504 Banda din otel Zn 20x5mm;	kg	128,00		
2.23.L	3665655 Tabla din cupru s 426 hh 0,50x 500x1000 cu99,5	kg	1.710,00		
2.24	RPCN03C-01% Reparare profile ext.trase pe loc cu sablon.la ancad.gol.usi,fer.mortar m100-t,str.piatra art.frecat - pentru consolidari si restaurari	m	138,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.25	RMF25B# Demontarea ingrijita in vederea recuperarii integrale a crucilor metalice si a accesoriilor acestora (globul si aparatoarea din tabla, piesele de fixare) avand...greutatea medie de 25-50 kg	mp	2,50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.26	RMFB15B Scara lemn-stejar pt.acces pod/turn cladire, 2 mont.12-15/50cm interax, trepte 4-5/65cm, prin mont.	m	5,80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.27	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	9,01		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.28	TRB01A12 Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	7,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.29	TRB05A12 Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	2,01		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	Structura - infrastructura				
3.1	RCSA07B% Sapatura in spatii inguste, in conditii grele (tunele), portiuni limitate+sprijiniri, l=>1m h=1.5-3m	mc	100,50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	RCSA06A% Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	100,50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	H1N04A3 Injectii cu lapte de ciment, executate în roca, la lucrari hidrotehnice subterane pentru legatura si consolidare la presiunea de 6-12 at, cu dozaj (ciment:apa) 1:5	t	92,60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.4	RMA02A# Beton simplu clasa C 6/7,5 turnat in plombe locale...la goluri sau caverne	mc	5,10 material: manopera: utilaj: transport:		
3.5	RCSG19E% Repar.si matarea fisuri./crapaturi.in zidarie, 2 1/2 caramida, injectare cu mortar-ciment+aracet	m	18,90 material: manopera: utilaj: transport:		
3.6	RCSU03C% Adaosuri de materiale hidrofuge, plastifianti (disan sau lsc) etc.	kg	86,20 material: manopera: utilaj: transport:		
3.7	TRB01B15 Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 50m	tona	92,60 material: manopera: utilaj: transport:		
3.8	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	92,60 material: manopera: utilaj: transport:		
4 Structura - suprastructura					
4.1	RMA20C# Sapare de santuri orizontale in ziduri masive din caramida in vederea inscrierii de centuri ingropate sau de agrafe de terase, ori buiandrugi din beton armat,...sectiunea santului 0,09-18 mp inclusiv	ml	59,80 material: manopera: utilaj: transport:		
4.2	RMA18B# Desfacerea uneia sau mai multor asize de la partea superioara a zidurilor in vederea creerii spatiului pentru turnarea unei centuri din beton armat...la zidarie din piatra	mc	7,80 material: manopera: utilaj: transport:		
4.3	RCSH33A% Desfacere plansee lemn, incl.dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura moloz/zgura, incl.indep.mat.	mp	71,80 material: manopera: utilaj: transport:		
4.4	RMA04A# Beton armat clasa C 16/20 turnat in elemente de consolidare inscise in santuri ...sau locale sapate in grosimea zidurilor	mc	4,20 material: manopera: utilaj: transport:		
4.4.L	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	1.524,60		
4.5	RCSB05B# Turn.bet.gata proc.armat cls bc22,5(b-300),la consolid. iclus. vibrarea,compact,excl.cofraj,schela	mc	9,50 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.6	RMA07A#	Cofraje din lemn de brad prevazute cu jgheab suprainaltat la partea superioara, pentru turnarea betoanelor in elemente inscise in santuri sapate in grosimea zidului,...inclusiv sustineri pana la 6 m	mp	22,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	RMA13A#	Armaturi din otel ... pentru suprabetonari de bolti, arce, cupole, saibe (elemente puternic solicitate)...OB 37	kg	574,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.L	2000195	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 16mm	kg	591,22		
4.7.L	3805322	Simna moale zincata D = 1,25 OL 32 s 889	kg	8,61		
4.8	RMA13B#	Armaturi din otel ... pentru suprabetonari de bolti, arce, cupole, saibe (elemente puternic solicitate)...PC 52	kg	4.379,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.L	2000195	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 16mm	kg	4.510,37		
4.8.L	3805322	Simna moale zincata D = 1,25 OL 32 s 889	kg	65,69		
4.9	H1N04A3	Injectii cu lapte de ciment, executate în roca, la lucrari hidrotehnice subterane pentru legatura si consolidare la presiunea de 6-12 at, cu dozaj (ciment:apa) 1:5	t	126,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10	RMA28B#	Forari in zidarie pentru dornuri cu adancime < 50 cm...in zidarie de piatra sau beton	buc	252,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11	RMA29A#	Curatire de moloz a gaurilor create pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de caramida	buc	252,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12	RMA02A#	Beton simplu clasa C 6/7,5 turnat in plombe locale...la goluri sau caverne	mc	16,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12.L	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	3.969,00		
4.13	RCSG19E%	Repar.si matarea fisuri./crapaturi.in zidarie, 2 1/2 caramida, injectare cu mortar-ciment+aracet	m	340,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.14	RMA30A#	Matare gauri cu mortar de ciment cu adaos de aracet pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de caramida	buc	252,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE	MANASTIREA BÂRNOVA			
STADIUL FIZIC: Constructii						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.15	RMA31A#	Batut dornuri de antrenare pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de caramida	buc	252,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.15.L	2000195	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 16mm	kg	317,52		
4.16	RCSD06A%	Innadirea armaturilor ob existente la elem.de beton armat-prin suprapunere cu sudura el.- d=20mm	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.16.L	5900700	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2	kg	1,50		
4.17	RPCH45A1	Jgheab din lemn...pentru evacuarea molozului	m	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.18	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 50m	tona	178,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.19	RCSU09C%	Trasport cu mijloace manuale prin purtatdirect, 60m distanta, 50kg incarcatura	tona	4,96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.20	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	183,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						

STADIUL FIZIC: Constructii

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

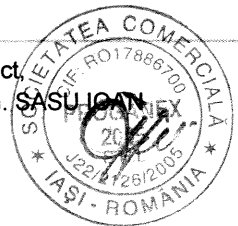
TOTAL GENERAL:

--	--	--	--	--	--

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN ILEX



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 04 - TURN POARTA

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Electrice - desfaceri, demontari					
1.1	RPEA15B1 Demontare tub prot...ip-pvc Instalatie ingrop 23-39 mm	m	85,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.2	RPED10A1 Demontare cablu...pina la 4 mmp Instalatie pe dibluri	m	120,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3	RPEC18B1 Demontare loc lampa ingrop. in zid. tenc in incap...h>3m	buc	40,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.4	RPEC20B1 Demontare loc priza ingrop. in zid. tencuieli in incap...h>3m	buc	15,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.5	RPEF19D1 Demontare corp ilum simplu...plafoniera metalica	buc	3,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.6	RPEG22A1 Demontare tablou...distrib stelaj metalic	buc	10,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.7	W2J03A1 Scoatere de sub tensiune a retelei in vedea reparare si rac brans a retelei...aerene	buc	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.8	RPEB10B1 Demontare cond fy , afy introd tub...6-25 mmp	m	35,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	RPEF19D1	Demontare corp ilum simplu...plafoniera metalica	buc	36,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	RPEF19E1	Demontare corp ilum simplu...armat impermeabil	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	RPEF22A1	Demontare monobloc...ilum sigur	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	RPEI02A1	Demontare consola de...otel pentru aparate electrice	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2 Electrice - montari					
2.1	RPEA03A1	Inlocuire tub protectie ipe-pvc ...ingropat cu diametrul exterior 16 mm in cantit < 3m lung	m	260,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	RPEA03A2	Inlocuire tub protectie ipe-pvc ...ingropat cu diametrul exterior 20 mm in cantit < 3m lung	m	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	EA12A1	Tub metalic, flexibil, de protectie, neetans cu spirale cu 2 renuri, de forma unui patruleter, tip SPD, având diametrul de...13,5-23mm	m	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	7356549	Tub metalic flex.prot.neetans tip spd-roman D = 23 mm	m	41,00	
2.4	EC03C1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	260,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	4700019	Cablu Cu CYY-F 3 x 1.5	km	0,27	
2.5	EC03C1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	35,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	4700021	Cablu Cu CYY-F 5 x 1.5	km	0,04	
2.6	EC03C1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	45,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE	MANASTIREA BÂRNOVA			
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.6.L	4700022	Cablu Cu CYY-F 3 x 2.5	km	0,05		
2.7	EC03C1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	4700025	Cablu Cu CYY-F 5 x 6	km	0,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	EB09A1	Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamânt...din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	4826464	Conductor fctiff -750 1x 16 s 526	m	0,60		
2.9.L	5203360	Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 5x 5,4 mmp	buc	4,00		
2.10	RPED08K1	Cap terminal uscat incl legatura borne Instalatie cablu cu...izol si manta pvc cond cupru sect 3x120+70 mmp	buc	32,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	RPEE01A1	Inlocuire...intrerupator manual unipolar constructie normala ingropat din bachelita	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	17000651039	Intrerupatorunipolar 16a sb116	buc	1,01		
2.12	RPEE02E2	Inlocuire comutator serie unip...ingropat constr impermeabila capat scara	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.L	5500689	Comutator cumpana capsulat simbol 076 10a 250 V	buc	3,03		
2.13	RPEE02E2	Inlocuire comutator serie unip...ingropat constr impermeabila capat scara	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13.L	11682885	Comutator universal 10 a, 250 v	buc	2,02		
2.14	RPEE03C1	Inlocuire priza...bipol ingropat constr normala cu contact nul din bachelita	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluoescnte tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15.L	5103651	Corp il.fl.fipa -01 140 220 V 1x 40w condens.reflect	buc	8,02		

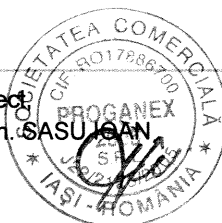
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.16	EE05B1	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, fara glob, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16.L	5105726	Corp iluminat incandes.antiex pl.antigriz.af 100	buc	5,06	
2.17	EE09B1	Armatura de iluminat, impermeabila sau etansa, cu glob de sticla clara, de tip...de perete, montata pe diblu de lemn etansa	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18	EE11B1	Reflector, montat pe suport existent de tip...de scena, fix sau pentru urmarire, cu o lampa (bec)	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18.L	5100350	Proiector pentru iluminatul interior LED-BCS 713 12xLED-LP/AM	buc	4,20	
2.19	EE11B1	Reflector, montat pe suport existent de tip...de scena, fix sau pentru urmarire, cu o lampa (bec)	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19.L	5100611	Corp iluminat tip secolul XVI 70 W	buc	3,15	
2.20	EF02C1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de...0,91-1,50 mp	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.20.L	7348994	Tablou distributie tip inchis TE TURN conform schema	buc	1,00	
2.21	EH03A1-asim	Reglarea si punerea în functiune a instalatiei de antena colectiva, pentru radio si televiziune...cu 3 amplificari	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.22	EH07A1	Energie electrica, ...pentru probe	kwh	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.23	W2J03B1-asim	Scoatere de sub tensiune a retelei in vedea reparare si rac brans a retelei...subterane	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.24	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.25	W2K05A1	Firida bransam. de bachelita incl. spargerea zidul. caramida tip fb...si cu sig lf Montare	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
2.26	RPCT49B1	Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de...25cm	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.27	EI02C1	Etansarea...trecrii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avînd diametrul exterior de 39-50 mm	buc	4,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.28	EE16A%	Corp (sistem) de iluminat modular, suspendat tip:...corp de iluminat pentru 1 sau 2 lampi fluorescente	buc	20,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.28.L	5102906	Corp il.fl.fira -01 440 220 V 4x 40w cs	buc	20,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016							
CAS							
Fond de risc							
Concedii si indemnizatii							
Somaj							
Fond de garantare							
Sanatate							
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inklusiv Profit:							
TOTAL GENERAL:							

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect
Dr. arh. SASU IOAN

Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA,

COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 04 - TURN POARTA

LISTA: F4-A.04.01 - Echipament pichet incendiu tip 3

Beneficiar: MANASTIREA BARNNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.697

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Pichet de incendiu tip 2	buc	1,00				FT nr.5
Piese de rezerva:							
Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit							
TOTAL:				lei	euro		

261

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect, PROGANEX
Dr. arh. SASU OANA
SOCIETATEA COMERCIALA
CNP 017889700
S.H.D. 5
J22/2126/2005
IASI - ROMANIA

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 04 – TURN POARTĂ
F4-A.04.01 – ECHIPAMENT INCENDIU TIP 3

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

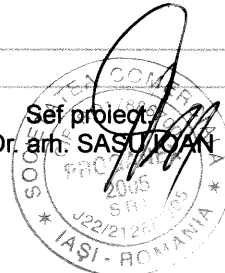
S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F5 - FT**Utilajul, echipamentul tehnologic: Pichet de incendiu tip3**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali - Stingator tip P6 - - numar bucati - 4 buc. - Stingator tip G portabil cu CO2. - numar bucati - 4 buc. -Panou PSI neechipat - 1 buc. -Lopata PSI cu coada - 2 buc. -Cange PSI cu coada - 2 buc. -Galeata PSI - 2 buc. -Ranga PSI - 2 buc. -Topor - tarnacop PSI - 2 buc. -Stingator portativ P6 - 2 buc. -Stingator portabil cu CO2 tip G - 2 buc. -Lada pentru nisip 1mc - 1 buc. -Rola furtun tip C cu racorduri legate- 1 buc. -Cheie racord ABC - 2 buc. -Teava refulare tip C - 2 buc.		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

Obiect 05 - ZID DE INCINTA

05.1- terasamente

05.2- constructii

- Lucrari arhitectura
- Structura – lucrari noi

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 05 - ZID DE INCINTA

STADIUL FIZIC: Terasamente

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Lucrari vestigii arheologice					
1.1	RMAA03A Sapatura de pamant in spatii limit.cu sprij.teren, supuse cercetarii arheologice:teren normal 1-3 m	mc	10,00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RMAA03B Sapatura de pamant in spatii limit.cu sprij.teren, supuse cercetarii arheologice:teren tare 1-3 m	mc	12,00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	RMAA04A Sapatura man.de pam, in spatii largi, pt.adancire incinta la cota din proiect,sub suprav. arheologica	mc	5,00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 05 - ZID DE INCINTA

STADIUL FIZIC: Constructii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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 Arhitectura-lucrari noi						
1.1	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu,...la zidarie de epoca mixta de piatra si caramida sau piatra bruta, având rosturile în latime medie de 4 cm si adâncime de 3 cm	mp	1.395,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RCSG19E%	Repar.si matarea fisuri./crapaturi.in zidarie, 2 1/2 caramida, injectare cu mortar-ciment+aracet	m	235,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2 Arhitectura - colt sud-vest - lucrari noi						
2.1	CG01A#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...mortar ciment m 100-t, 3 cm grosime,driscuit fin	mp	41,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	CG15A1	Pardoseli din dale din piatra cu bordurile dalelor pieptanate si mijlocul buciardat, pe un strat suport de 2 cm grosime si sapa de egalizare armata cu plasa de rabit	mp	41,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	2202200	Placa calcar banpotoc calitatea I G = 2cm s 6035	mp	41,82		
2.3	CG19A-02%	Plinte orizontale marmura la pereti h max.=15cm ,mort cim.3cm m100t,curatare,spal, incap.s>16mp - pentru plinte si borduri executate din piatra	m	26,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	ACD01K1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...cu piesa suport carosabil tip iii b	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3 Structura - lucrari noi						
3.1	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu,...la zidarie de epoca mixta de piatra si caramida sau piatra bruta, având rosturile în latime medie de 4 cm si adâncime de 3 cm	mp	1.395,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE		MANASTIREA BÂRNOVA		
STADIUL FIZIC: Constructii						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3.2	RCSG19E%	Repar.si matarea fisuri./crapaturi.in zidarie, 2 1/2 caramida, injectare cu mortar-ciment+aracet	m	78,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	RCSU03C%	Adaosuri de materiale hidrofuge, plastifianti (disan sau lsc) etc.	kg	417,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	H1N03D-asim	Injectii de umplere executate la lucrari hidrotehnice subterane, la presiuni de 1-6 at, cu mortar de ciment, cu dozaj (ciment:nisip:apa) 1-4-1	t	112,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	RCSF10A%	Demolarea zidurilor din piatra bruta/bolovani de rau/moloane, cu mijocemanuale, pana la 1mc	mc	6,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	RMA16A#-inloc mat	Injectarea cu pasta de var+nisip a fisurilor si crapaturilor cu deschideri mai mari (peste 2 mm)... la ziduri, arce, bolti din caramida	ml	78,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	115,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	115,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4 Structura - colt sud-vest - lucrari noi						
4.1	RMA17B#	Saparea de santuri orizontale in ziduri masive din piatra in vederea inscrierii de centuri ingropate sau de agrafe de tesere, ori buiandrugii din beton armat...cu sectiunea santului pana la 0,045 - 0,09 mp inclusiv	ml	26,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	RCSB04C%	Beton armat turnat in elem.de rezistenta (clad.exist.), c-25/20 Bc-25 (B330), prep.sant./betoniera	mc	5,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	RCSC02A%	Cofraje mixte, panouri re folosibile (placaj 15mm), pt.b.a. la completari/refaceri, pereti si placi	mp	36,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE		MANASTIREA BĂRNOVA		
STADIUL FIZIC: Constructii						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.4	RMA13A#	Armaturi din otel ... pentru suprabetonari de bolti, arce, cupole, saibe (elemente puternic solicitate)...OB 37	kg	46,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	2000171	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 14mm	kg	47,38		
4.4.L	3803037	Sirma moale obisnuita D = 0,5 OL 32 s 889	kg	0,69		
4.5	RMA13B#	Armaturi din otel ... pentru suprabetonari de bolti, arce, cupole, saibe (elemente puternic solicitate)...PC 52	kg	380,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.L	2000171	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 14mm	kg	391,40		
4.5.L	3803037	Sirma moale obisnuita D = 0,5 OL 32 s 889	kg	5,70		
4.6	RMA28B#	Forari in zidarie pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de piatra sau beton	buc	126,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	RMA29A#	Curatire de moloz a gaurilor create pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de caramida	buc	126,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8	RMA30A#	Matare gauri cu mortar de ciment cu adaos de aracet pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de caramida	buc	126,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9	RMA31A#	Batut dornuri de antrenare pentru dornuri cu adancimea < 50 cm...in zidarie de caramida	buc	126,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.L	2000212	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 18mm	kg	158,76		
4.10	RCSU09C%	Trasport cu mijloace manuale prin purtatdirect, 60m distanta, 50kg incarcatura	tona	0,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 10 km.	tona	0,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect
Dr. arh. SASU IOAN

Obiect 06 - INVESTITII CONEXE

06.1- terasamente

06.2- constructii

- Rezervor subteran – arhitectura
- Rezervor subteran – structura
- Lucrari reparatii alei auto
- Lucrari reparatii alei pietonale
- Amenajari spatii verzi si punct gospodaresc
- Dotari accesibilitate – asigurare montare stilpi de iluminat
- Retea apa pentru incendiu exterior
- Retea apa exterioara pentru incendiu interior
- F4-S.06.01 - Procurare rezervor apa incendiu
- F4-A.06.05 - Echipamente Dotari accesibilitate

06.3- instalatii electrice

- Instalatii electrice rezervor apa
- Retea electrica iluminat exterior

06.4 - instalatii sanitare

- Instalatii hidraulice la rezervorul de inmagazinare apa V=120 mc si camera pompelor
- Retea apa pentru incendiu exterior
- Retea apa exterioara pentru incendiu interior
- Montaj utilaje si echipamente rezervor apa incendiu
- Montaj placa informare nevazatori si stilpi iluminat

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 06 - INVESTITII CONEXE

STADIUL FIZIC: Terasamente

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Lucrari sistematizare verticala					
1.1	TSC02A1 Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	2,30	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA01A1 Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor	mc	57,00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSE02B1 Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	100 mp	57,00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	B.6.I.A.1 Amenajarea terenului în terase saparea terenului compactitatea solului teren usor panta pana la 10°	ar	32,39	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TSD01A1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	115,00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TSD08B1 Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10.1-16 t,in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu ...pamant coeziv	100 mc	1,10	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	138,00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 06 - INVESTITII CONEXE

STADIUL FIZIC: Constructii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Rezervor subteran - lucrari arhitectura					
1.1	IZF18B	Strat suport, de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu ...mortar de ciment gata preparat marca M 100 - T fara adaos de var, driscuit pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	mp	111,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	IZF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei ...pe suprafete orizontale, înclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in doua straturi	mp	111,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	2600048	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	16,65		
1.3	IZF05B2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freactice, executate cu...cu pâna bitumata acoperita tip ...* sau tesatura din fibre de sticla bitumata tip ...* si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti drepti [1]	mp	220,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	2600608	Pinza bit cu str acoper nisip pa 55 100cmx10m s1046	mp	248,60		
1.4	CD04A1	Zidarie din caramida presata arsa format 240x115x63 mm executata cu mortar pentru protectia hidroizolatiilor din peretii subsolurilor, inclusiv aplicarea unei tencuieli de 0,5 - 1,0 cm grosime, executata cu caramizi calitatea 1 si mortar marca 1), în ziduri cu o grosime de 7,5 cm si o înaltime peste 3 m	mc	8,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,89		
1.4.L	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	0,93		
1.5	CF11A1	Tencuieli scivise executate cu mortar de ciment marca M 100-T, aplicate manual la pereti de caramida sau beton cu suprafete plane, in grosime medie de 2 cm, exclusiv schela;	mp	112,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.6	CF11G1	Tencuieli sclivisite executate cu mortar de ciment marca M 100-T, aplicate manual tencuieli sclivisite cu mortar de ciment M 100-T 1) la apeducte si canale de beton, cu grosimea tencuielii de 2 cm	mp	64,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	CN11A1	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice vopsele de ulei	mp	3,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,36		
1.7.L	6103270	Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	0,36		
1.8	CN01A1	Zugraveli interioare si exterioare executate simplu cu lapte de var sau cu adaos de coloranti si grasimi la interior sau exterior, pe orice fel de suprafata suport, cu doua straturi de lapte de var (spoieli) ;	mp	64,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	ACD01H1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...cu piesa suport necarosabil tip ii a	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	6,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Rezervor subteran - structura					
2.1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	7,64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSA20B1	Sapatura manuala de pamant, in taluzuri,la deblee sapate cu excavator sau screper,pentru completarea sapaturii la profilul taluzului teren mijlociu	mc	36,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in...pamant coeziv	100 mp	0,86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TSD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...rulou compresor de 10-12 t	mc	17,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	318,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.6	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ... pamant coeziv	100 mc	3,20 material: manopera: utilaj: transport:		
2.7	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri... cu disp. de strop. str.	mc	86,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.8	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	5,70 material: manopera: utilaj: transport:		
2.8.L	2100921	Beton de ciment B 75, stas 3622	mc	5,75		
2.9	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	5,70 material: manopera: utilaj: transport:		
2.9.L	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	5,75		
2.10	CA02E1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în rezervoare sau bazine subterane	mc	25,60 material: manopera: utilaj: transport:		
2.10.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	25,80		
2.11	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	7,20 material: manopera: utilaj: transport:		
2.12	CB03A1	Cofraje pentru beton armat în pereti drepti si diafragme, din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, cu planseu din beton monolit	mp	134,40 material: manopera: utilaj: transport:		
2.13	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase, scurte si subscurte, exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	9,40 material: manopera: utilaj: transport:		
2.14	CC02J1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime între 36 si 60 m inclusiv, din bare fasonate, în constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, constructii în arce, grinzi cu zabrele, acoperisuri cu membrane subtiri,	kg	1.248,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.14.L	20019302	Armatura in prefabricate de beton OB 37 peste 10mm calmat barem	t	1,25		

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE		MANASTIREA BĂRNOVA	
STADIUL FIZIC: Constructii					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.15	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	150,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15.L	6433742	Piesa inglob in pref.beton metal profilat,rotund barem	kg	150,00	
2.16	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	870,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	15,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)p e dist.de 10	tona	75,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3 Lucrari reparatii alei auto					
3.1	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	1.245,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	124,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	1.245,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	1.320,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	DE09XA	Borduri prefabricate din beton pt.trotuare avind dimensiunile: 20x25 pe fundatie de beton 30x15 cm	m	659,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	125,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	125,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8	DA15A1	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate: direct pe pat dinainte pregatit;	mp	1.245,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	883,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	TRB01A25	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...4 distanta 50m	tona	572,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.11	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	66,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

4 Lucrari reparatii alei pietonale

4.1	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	690,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	88,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	690,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	13,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE		MANASTIREA BÂRNOVA	
STADIUL FIZIC: Constructii					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.6	DH04C1	Asternerea materialelor pietroase de intretinere inclusiv cilindrea,manual	mc	104,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7	DA14A1	Fundatie din beton de ciment la strazi alei si platforme carosabile	mc	104,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	104,83	
4.8	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	325,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.8.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	14,63	
4.9	DD01C1	Pavaj executat cu calupuri calitatea 1 pe un strat de beton de ciment;	mp	690,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.9.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	27,60	
4.10	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	327,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.11	TRB01A25	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...4 distanta 50m	tona	142,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.12	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	39,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5 Amenajari spatii verzi si punct gospodaresc					
5.1	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine...de corpuri straine	100 mp	33,91	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	TSH02B1	Taierea manuala a arborilor,prin sectionare succesiva a crengilor,ramurilor si tulpinei...11- 30 cm.	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	TSG06B1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite,in afara sau in zona lucrarilor,transportarea facandu-se ...prin purtare manuala diametrul cioatelor sau radacinilor de 31-50 cm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE		MANASTIREA BĂRNOVA	
STADIUL FIZIC: Constructii					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.4	IFH09C1-1	Pregatirea terenului pentru impaduriri, executata in teren nelucrat anterior, cu: harlet, in teren usor si mijlociu.	ha	0,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5	TSH04C1	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal,nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului...teren mijlociu la adancimea de 30 cm	mp	3.391,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.6	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor...chimice,din azot de amoniu granulat cu concentratie 33% azot	tona	0,02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.7	TSH13A1	Administrarea ingrasamintelor...organice,din mranita	tona	214,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.8	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	23,74	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.9	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	100 mp	23,74	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.10	TSH14A1	Cosirea manuala a gazonului ...in teren orizontal sau cu pante pana la 30 %	100 mp	23,74	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.11	TSH15A1	Plivirea buruienilor in peluze...in peluze	100 mp	23,74	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6 Dotari accesibilitate - asigurare montare stilpi de iluminat					
6.1	TSA12C2	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 m adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc...in paman imbibat cu apa adancimea sapaturii 0-1.5 m teren tare	mc	2,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	2,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2,32	

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE		MANASTIREA BĂRNOVA		
STADIUL FIZIC: Constructii						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.3	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	110,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.L	6433766	Piesa inglob.in pref.beton metal sudat barem	kg	110,00		
6.4	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	5,71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7 Retea apa pentru incendiu exterior						
7.1	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	65,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	65,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :...10 cm grosime pamant coeziv	mc	65,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in:...teren tare	100 mp	0,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	6,51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6	ACE08E1	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	6,51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7	TSF05A1	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	186,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.8	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru...conducte	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE		MANASTIREA BĂRNOVA		
STADIUL FIZIC: Constructii						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.9	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	19,53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8 Retea apa exterioara pentru incendiu interior						
8.1	TSA04C1	Saptura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	46,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	46,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand ...10 cm grosime pamant coeziv	mc	46,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in...teren tare	100 mp	0,07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	4,69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.6	ACE08E1	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	4,69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.7	TSF05A1	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	134,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.8	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru...conducte	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.9	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	14,07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 06 - INVESTITII CONEXE

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Instalatii electrice rezervor apa					
1.1	W2G23F# Teava de protectie din PVC-C. având diametrul...de 50mm montata pe stâlp, cablu cu sectiunea de 16-5 0mmp;	m	6,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.1.L	6311606 Bratară de fixare teava PVC-g ? 50mm pe stîlp se 4	set	6,00			
1.1.L	6700597 Teava din p.v.c.rigid tip g 40x3 stas 6675/2	m	6,12			
1.2	RPEA13C1 Inlocuire fitting pty de etansare diam. nom....1 pentru trecere tevi mediu normal in mediu exploziv	buc	5,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3	EC19B1 Presetupa pentru fixarea cablurilor electromotoare, tablouri sau aparate, având diametrul...21-29 mm,	buc	8,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3.L	5217438 Presetupa pentru fixare cabluri latablouri, aparate D = 21	buc	8,00			
1.4	EC03C1 Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	10,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.4.L	4700051 Cablu rezistent la foc 90 minute NHXH-FE 180/E30 5 x 6 mm	m	10,20			
1.5	EC03C1 Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	10,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.5.L	4700049 Cablu rezistent la foc 90 minute NHXH-FE 180/E30 5 x 4 mm	m	10,20			
1.6	EC03C1 Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	6,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6.L	4700047	Cablu rezistent la foc 90 minute NHXH-FE 180/E30 5 x 2,5 mm	m	6,12	
1.7	EC03C1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7.L	4700046	Cablu rezistent la foc 90 minute NHXH-FE 180/E30 3 x 1,5 mm	m	10,20	
1.8	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	2806380	Corp fluorescent fipad 2x36w ph.com.	buc	1,00	
1.9	EA05E3	Tub de protectie, etans si lacuit, PEL, montat pe console, având diametrul nominal (filet IPE) de...16 mm	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	EA05E4	Tub de protectie, etans si lacuit, PEL, montat pe console, având diametrul nominal (filet IPE) de...21 mm	m	26,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	EA05B2	Tub de protectie, etans si lacuit, PEL, montat pe console, având diametrul nominal (filet IPE) de...36 mm	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	RPEE01E1	Inlocuire...intrerupator manual unipolar constructie etans aparent dibl lemn carcasa bachelita	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	EG08C1	Conducta de legare la pamânt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din...banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren foarte tare	m	35,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2 Retea electrica iluminat exterior					
2.1	W2G01D11	Cablu cu cond.din cupru CYAbY F 5x4 pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune mecanizata	m	430,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	4806830	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 5 x4 U s 8778	m	438,60	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.2	EC10D%	Cap terminal uscat de interior, la cabluri cu conductoare de aluminiu sau cupru, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente, avand sectiunea: ...4 x 16 mmp sau 3 x 25 mmp + 16 mmp	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	ACA12A1	Montare teava pvc mufata de 9m lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn...125	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	EH05B1	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme...tablouri din cutii capsulate în numar de maximum 10	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	EF02B1	Tablou electric pe schelet metalic T.E..Iluminat exterior conform schemei	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	EH07A1	Energie electrica, ...pentru probe	kwh	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	EG08C1	Conducta de legare la pamânt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din...banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren foarte tare	m	450,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	W2G18A01	Borna din beton marca b 100 pentru marcarea traseului de...cabluri	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	W1P07A	Verificarea prizei de legare...la pamant la lea sub 1kv	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	W2G15A01	Asez tambur cablu cu...gr. pina la 500kg	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	EA06A3	Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata îngropat sau aparent, în mediul normal, având diametrul interior de...1 toli montata îngropat în pardoseala	m	44,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	W1P06A	Verificari si incercari la les...6,10(15)kv	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.13 EB09A1	Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamânt...din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	22,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.13.L 4826464	Conductor fctiff -750 1x 16 s 526	m	6,60			
2.13.L 5203360	Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 5x 5,4 mmp	buc	44,00			
2.14 EC19A1	Presetupa pentru fixarea cablurilorla electromotoare, tablouri sau aparate, având diametrul...pana la 16 mm,	buc	22,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.14.L 5217464	Presetupa pentru fixare cabluri latablouri,aparate D = 11	buc	22,00			
2.15 W2G04B01	Cablu nearmat de cu. Sau al. izol pvc sectiune 2x2,5-4x6 mmp montat...prin stalp de beton,metal.	m	132,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.15.L 4700038	CABLU ELECTRIC MyyM (3 x 2.50)	m	134,64			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016

CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 06 - INVESTITII CONEXE

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Instalatii hidraulice la rezervorul de inmagazinare apa V=120 mc si camera pompelor				
1.1	ACA10B1-asim Teava de presiune din PE, polietilena neagra de inalta densitate pentru fluide sub presiune, montata in pamant, având Dn 63x5,8mm(2") mm Pn 10	m	12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	SA08F1 Teava din otel zincat montata in distributie, având Dn 2"	m	3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.L	3306728 Teava pentru instalatii.zinc fl+mf M - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	3,03		
1.3	ACA10D1 Teava de presiune din PE, polietilena neagra de inalta densitate pentru fluide sub presiune, montata in pamant, având Dn 160x14,8(6") mm Pn 10	m	16,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	ACE09F1 Montarea armaturilor cu actionare manuala, la conducte de apa - Sorb simplu cu flanse, Dn = 50 mm - Sorb simplu cu flanse, Dn = 100 mm	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4.L	4625016 Sorb simplu cu flanse pu DN = 50 PN = 10 s 2231	buc	2,00		
1.4.L	4625078 Sorb simplu cu flanse pu DN = 100 PN = 10 s 2231	buc	2,00		
1.5	ACE09D1 Montarea armaturilor cu actionare manuala, la conducte de apa - Robinet cu sfera si flanse, Dn = 50 mm - Robinet cu sfera si flanse, Dn = 150 mm	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.L	4503488 Robinet sert.pana n pu am PN = 4 D = 50 225 n 5316	buc	2,00		
1.5.L	4503713 Robinet sert.pana n pu bz PN = 4 D = 150 225 n 5316	buc	2,00		
1.6	ACE09C1 Idem, la conducte de apa - Supapa de retinere cu flanse Dn = 50 mm - Supapa de retinere cu flanse Dn = 150 mm	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6.L	4202630	Supapa de retinere cu flanse Dn=50 mm	buc	2,00	
1.6.L	4202625	Supapa de retinere cu flanse Dn=150 mm	buc	2,00	
1.7	ACE05A1	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut....pina la 50 kg inclusiv	tona	0,13	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7.L	4124361	Piesa leg.fon.trec.ol.cond g> 63 G = 100 kg barem pret	kg	130,00	
1.7.L	6607551	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 50 M 100-500 g2x4 s1733	buc	5,20	
1.8	ACA17A1	Piese de legatura din PE cu etansare prin compresiune, polietilena neagra de inalta densitate - cot Dn 50/90° Pn 10 – buc 8 - cot Dn 160/90° Pn 10 – buc 2	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	7106361	Cot pe80 sdr11 90gr 160mm	buc	4,00	
1.8.L	6700084	Cot pe80 sdr11 90gr 50mm sr	buc	4,00	
1.8.L	20013648	Teu egal PE 100 50/50 - SDR11	buc	1,00	
1.8.L	20013655	Teu egal PE 100 160/160 - SDR11	buc	1,00	
1.9	ACA18C1	Imbinare prin sudura electrica a pieselor din PE, polietilena de inalta densitate,	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	6607587	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 100 M 100-500 g2x4 s1733	buc	12,24	
1.10	ACB10E1	Flansa plana - Dn 50mm – buc 10 - Dn 150mm – buc 10	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10.L	4300057	Flansa plata PN10 DN50	buc	10,00	
1.10.L	4300058	Flansa plata PN10 DN150	buc	10,00	
1.11	ACB05E1	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11.L	6607587	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 100 M 100-500 g2x4 s1733	buc	40,40	
1.11.L	5801071	Surub cap hexagonal precis M 12 x 40 gr. 5.8 s4272	buc	320,00	
1.11.L	5842738	Piulita hexagonala semiprecise M 12 gr. 5 s 4071	buc	320,00	
1.12	ACE09B1	Montarea armaturilor cu actionare manuala, la conducte de apa având Dn = 50 mm, robineti cu plutitor la alimentare rezervor	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.L	4504145	Robinet sert.pana af pu bz PN = 10 D = 50 225 n 5313	buc	2,00	
1.13	VC22A1	Dispozitiv sustinere...ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din,otel prof. greut pe buc sub 5 kg.	kg	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.14	VC23A1	Confectionare dispoz. sust-ancor. pentru aparate canale piese spec. din...otel prof. greu/buc sub 5 kg.	kg	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	ACE07C1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn...100	100 m	0,16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	ACE07C1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn...100	100 m	0,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2 Retea apa incendiu interior					
2.1	SA05F1	Teava otel sudata...longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in coloane d=2 toli	m	67,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	3306728	Teava pentru instalatii.zinc fl+mf M - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	67,67	
2.2	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter....de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	67,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	67,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3 Retea apa incendiu exterior					
3.1	ACA15C1	Montare tuburi de presiune din poliestiren armate cu fibresticla prin infas. ,in pamant exterioare clad. ,mf+cep...p,d100	m	93,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
YC012	Diferenta pret material lei		lei		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata...pina la inc. 10 kg	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
YC014	Diferenta pret material lei		lei		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.5	ACA18C1	Imbinare piese legatura din poliesteri arm. cu fibre de sticla cu mufa si cep tip...p si dn 100 mm	buc	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	ACE05A1	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut...pina la 50 kg inclusiv	tona	0,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6.L	4124414	Piesa leg.fon.trec.ol.cond. G = 6,3 G = 50 kg barem pret	kg	50,00	
3.6.L	6607587	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 100 M 100-500 g2x4 s1733	buc	2,00	
3.7	ACA20D1	Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d...150-170	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8	ACE01B1	Hidrant subteran de incendiu avand d:...100 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	DD	Costenta pret material - echipament pentru hidrant - lei	lei		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

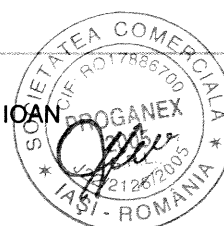
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recapitulatie 15 06 2016					
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 06 - INVESTITII CONEXE

STADIUL FIZIC: Montaj utilaje si echipamente rezervor apa incendiu

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Montaj utilaje si echipamente rezervor apa incendiu						
1.1	M1B08D1-asim utilaj	Montare grup modul electropompe pentru alimentare cu apa hidranti exteriori	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2	M1B08C1-asim utilaj	Montare grup modul electropompe pentru alimentare cu apa hidranti interiori	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.3	M1B08A1	Montare electropompa pentru epuismnt, montata in basa Q = 13.2 m3/h; H = 9 mCA	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.4	YC01	Procurare electropompa pentru epuismnt	lei	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.5	AUT1103	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb	ora	16,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
					procent	material	manopera
					utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016							
CAS							
Fond de risc							
Concedii si indemnizatii							
Somaj							
Fond de garantare							
Sanatate							
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Profit:							

STADIUL FIZIC: Montaj utilaje si echipamente rezervor apa incendiu

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

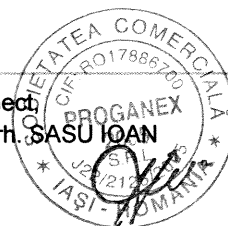
TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 06 - INVESTITII CONEXE

STADIUL FIZIC: Montaj placa informare nevazatori si stilpi iluminat

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	ES14A2+ - asim Montaj inregistrator video in perete	buc	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	ED07XA-asim Legarea echipamentelor la cutia de borne a placutelor Braille	buc	8,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3	W2E01XA1-01 Bransament la stilpi de iluminat la linia de distributie monofazat	buc	8,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
4	CP03XA-asim Montarea stilpilor ornamentali in incinta	buc	8,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
				procent	material	manopera
				utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						

STADIUL FIZIC: Montaj placa informare nevazatori si stilpi iluminat

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

TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOANANEX



Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA,

COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 06 - INVESTITII CONEXE

LISTA: F4-S.06.01 - Procurare rezervor apa incendiu

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.697

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

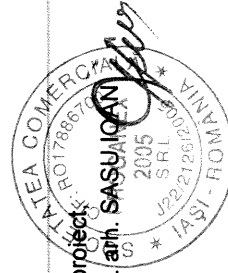
Nr. crt.	Denumirea	J.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0							
1	Rezervor cilindric orizontal subteran, stocare apa incendiu, capacitate 60 mc	2 buc	3 2,00	4	5 = 3 x 4	6 .C. Criber NET SRL	7
Piese de rezerva:							
Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit							
TOTAL:							
				lei			
				euro			

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect

Dr. arh. SASU ION



Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA :
CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII
BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 06 - INVESTITII CONEXE
F4-S.06.01 - Procurare rezervor apa incendiu

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J-22-2126-2005

TEL/FAX : 0332/490 697

F5 - FT 001

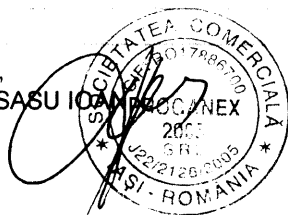
Utilajul, echipamentul tehnologic: Rezervor cilindric orizontal subteran, stocare apa incendiu, capacitate 60 mc

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	Criber cilindrice orizontale ingropate din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), au agrement tehnic nr. 003 - 05/247-2013 si va aduc o seama de beneficii : <ul style="list-style-type: none">- au o durata de viata foarte mare,de pana la 50 de ani, conform testelor ICECON;-nu corodeaza, precum cele metalice;-nu au costuri de intretinere;-au greutatea cu mult mai redusa fata de cele din beton sau metal;-se transporta ușor;- montaj foarte ușor de executat, conform manualului de instalare;- permit montarea racordurilor in functie de cerințele aplicației;- pentru o rezistență sporită, au la interior un strat de protecție specială cu fibră tip C ;- fiabilitate ridicata dată de natura materialelor din care sunt executate (rasina si fibra de sticla, in raport optim 30/70);- bride pentru ridicare cu macaraua etc.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA,

COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 06 - INVESTITII CONEXE

LISTA: F4-S.06.02 - Echipamente si utilaje rezervor apa incendiu

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J - 22 - 2126 - 2005

TEL/FAX - 0332/ 430.697

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Grup de pompare pentru incendiu interior cu Q = 10,73 mc/h; H = 106 mCA; P = 2x7,5 kw; n = 2900 rot/min	buc	1,00			Depozit	
2	Grup de pompare pentru incendiu exterior cu Q = 36 mc/h; h = 90,4 mCA; P = 2x11, 0 kw, N = 2900 rot/min	buc	1,00			Depozit	
3	Cheltuieli de transport 3,5% si manopera 10 %	buc	1,00				
4	Piese de rezerva:						
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
TOTAL:							
				lei			
				euro			

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect
Dr. arh. SAGU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BĂRNOVA, COM. BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: 06- INVESTITII CONEXE
Echipamente si utilaje rezervor apa incendiu

Beneficiar: MĂNASTIREA BARNOVA

Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: Grup de pompare pentru incendiu interior

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Grup de pompare pentru incendiu interior Q=10,73mc/h H=106 mCA P=2X7,5 kw n-2900 rot/min		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA A ANSAMBLULUI MĂNĂSTIRII BĂRNOVA, COM. BARNOVA, JUDEȚUL IASI
OBIECTUL: 06- INVESTITII CONEXE
 Echipamente si utilaje rezervor apa incendiu
Beneficiar: MĂNĂSTIREA BARNOVA
Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: Grup de pompare pentru incendiu exterior

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Grup de pompare pentru incendiu exterior Q=36 mc/h H=90,4 mCA P=2X11 kw n-2900 rot/min		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		



Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTRII BARNOVA,

COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 06 - INVESTITII CONEXE

LISTA: F4-A.06.05 - Echipamente Dotari accesibilitate

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

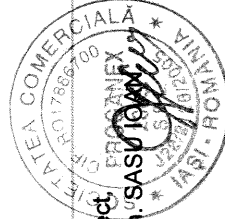
F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Placuta de informare pentru nevezatori in limbajul Braille	buc	4,00				
2	Stalp decorativ iluminat exterior din fonta - ZPP	buc	8,00				
3	Cos de gunoi	buc	4,00				
295	Piese de rezerva:						
295	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
				lei			
				euro			
TOTAL:							

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Day

Sef proiect,
Dr. arh. SASU Day



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA
A ANSAMBLULUI MANASTIRII BÂRNOVA, COM. BARNOVA,
JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 06 – INVESTITII CONEXE

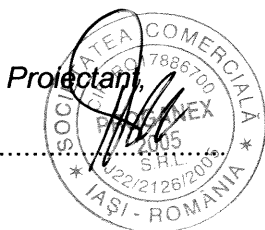
Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: Placute de informare pentru nevăzatori

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Placute de informare pentru nevăzatori în limbajul Braille		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: - În conformitate cu legislația în vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - Conform standardelor în vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA
A ANSAMBLULUI MANASTIRII BÂRNOVA, COM. BARNOVA,
JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 06 – INVESTITII CONEXE

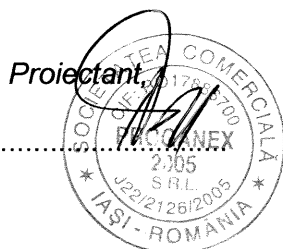
Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: Stalpedecorativiluminat exterior din fonta

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse princaietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Stalpedecorativiluminat exterior din fonta – 2PP		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conformstandardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA
A ANSAMBLULUI MANASTIRII BÂRNOVA, COM. BARNOVA,
JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 06 – INVESTITII CONEXE

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

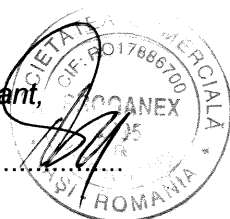
Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: Cos de gunoi

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Cos de gunoi		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,



Obiect 07 - Retea termica interna-eligibil

07.1- constructii

07.2 - instalatii de incalzire

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 07 - Retea termica interna-eligibil

STADIUL FIZIC: Constructii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	TSA05D1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand peste 1 m latime, executata cu taluz inclinat, fara sprijiniri, pana la 6 m adancime, cu evacuare manuala, la fundatii, subsoluri, canele etc. in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren foarte tare	mc	105,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	TSD01D1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	105,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3	DA06A1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	21,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
4	DA06A2 Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	21,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
5	TSD04D1 Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand ...20 cm grosime pamant coeziv	mc	105,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
6	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 10 km.	tona	63,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
7	RPCU10C1 Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea...de 21-30 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	4,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 07 - Retea termica interna-eligibil

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	IC19H1 Conducta preizolata montata direct în pamânt pe pat de nisip Dn 63 x3 ,5mm	m	150,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2	YC01 Procurare conducta preizolata montata direct în pamânt pe pat de nisip Dn 63 x3 ,5mm - lei lei	lei	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
3	TFA02B2-asim Cot preizolat Dn 65mm(63 x 3,5 mm)	buc	10,00 material: manopera: utilaj: transport:		
4	YC01 Diferenta pret material - Cot preizolat Dn 65mm(63 x 3,5 mm) - lei	lei	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
5	IC40E1-asim Montare inel de capat Dn 65mm(63 x 3,5 mm)	buc	2,00 material: manopera: utilaj: transport:		
6	YC01 Diferenta pret material - Inel de capat Dn 65mm(63 x 3,5 mm) - lei	lei	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
7	IC40E1-asim Montare caciula de capat Dn 65mm(63 x3,5 mm)	buc	2,00 material: manopera: utilaj: transport:		
8	YC01 Diferenta pret material - Caciula de capat Dn 65mm(63 x3,5 mm) - lei	lei	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	IC40E1-asim Montare + aplicare manson Dn = 65 mm	buc	10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	YC01 Diferenta pret material - Montare + aplicare manson Dn = 65 mm - lei	lei	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TFC01B1 Spalarea hidraulica a conductelor cu dn....65:80 mm	m	185,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	RPIE05C1 Efectuare probe de dilatare-contractare si funct. cond. distrib. si alim. aeroterme de...51x3,5-83x3,5mm	m	150,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	RPIE04C1 Efectuare probe de...etans. la pres. a cond. de distrib. si alim. aeroterme de 51x3,5-83x3,5mm	m	150,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	VC22A1 Dispozitiv sustinere...ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din,otel prof. greu pe buc sub 5 kg.	kg	50,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	VC23A1 Confectionare dispoz. sust-ancor. pentru aparate canale piese spec. din...otel prof. greu/buc sub 5 kg.	kg	50,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

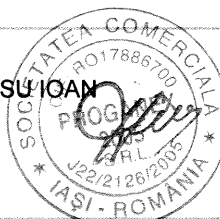
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recapitulatie 15 06 2016					
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

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

TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

Obiect 08a - Bransament apa potabila-neeligibil

08a.1- constructii

08a.2- instalatii sanitare

Obiect 08b - Retea apa potabila pe proprietate-eligibil

08b.1- constructii

08b.2- instalatii sanitare

Obiect 08c - Retea apa potabila interna-eligibil

08c.1- constructii

08c.2-instalatii sanitare

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 08a - Bransament apa potabila-neeligibil

STADIUL FIZIC: Constructii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	TSA02F1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1,5 m teren tare	mc	21,70			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	TSD01B1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	21,70			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3	TSD04B1 Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand10 cm grosime pamant coeziv	mc	21,70			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
4	ACE16A1 Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru...conducte	m	2,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
5	TSF05A1 Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	62,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
6	TSE02C1 Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in...teren tare	100 mp	0,03			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
7	ACE08A1 Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2,17			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
8	ACE08E1 Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	2,17			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

STADIUL FIZIC: Constructii

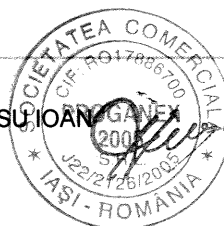
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 08a - Bransament apa potabila-neeligibil

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430 897

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	SA14C1 Teava pvc...neplastif. tip g Montare la locuinte+social cult. in conducte de distributie d= 40 mm	m	31,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
2	ACA17A1 Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata...pina la inc. 10 kg	buc	1,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
3	YC01 Diferenta pret material - teu egal PEID Dn 40, Pn 10 - lei	lei	1,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:								
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016								
CAS								
Fond de risc								
Concedii si indemnizatii								
Somaj								
Fond de garantare								
Sanatate								
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:								
Cheltuieli indirecte								
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:								
Profit								
Total Inklusiv Profit:								
TOTAL GENERAL:								

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 08b - Retea apa potabila pe proprietate-eligibil

STADIUL FIZIC: Constructii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	01. Deblee, ramblee, gropi					
1.1	TSA02F1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1,5 m teren tare	mc	17,50			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.2	TSD01B1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	17,50			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3	TSD04B1 Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :... 10 cm grosime pamant coeziv	mc	17,50			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.4	ACE16A1 Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru...conducte	m	2,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.5	TSF05A1 Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	50,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.6	TSE02C1 Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in:...teren tare	100 mp	0,03			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.7	ACE08A1 Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1,75			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.8 ACE08E1	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	1,75			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU HOANU ANEX

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 08b - Retea apa potabila pe proprietate-eligibil

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	02. Corpul conductei					
1.1	SA14C1 Teava pvc...neplastif. tip g Montare la locuinte+social cult. in conducte de distributie d= 40 mm	m	25,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
 pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
 Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 08c - Retea apa potabila interna-eligibil

STADIUL FIZIC: Constructii

Beneficiar: MANASTIREA BARNNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	01. Deblee, ramblee, gropi					
1.1	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1,5 m teren tare	mc	154,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	154,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand10 cm grosime pamant coeziv	mc	154,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru...conducte	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TSF05A1	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	442,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in:...teren tare	100 mp	0,22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	15,47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	15,47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	TRA01A08	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 8 km.	tona	46,41	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016

CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU DAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 08c - Retea apa potabila interna-eligibil

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	Corpul conductei					
1.1	SA14A1 Teava pvc...neplastif. tip g Montare la locuinte+social cult. in conducte de distributie d= 25 mm	m	81,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.2	SA14B1 Teava pvc...neplastif. tip g Montare la locuinte+social cult. in conducte de distributie d= 32 mm	m	8,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3	SA14C1 Teava pvc...neplastif. tip g Montare la locuinte+social cult. in conducte de distributie d= 40 mm	m	133,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.4	ACA17A1 Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata...pina la inc. 10 kg	buc	12,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.5	YC01 Diferenta pret material lei	lei	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.6	SD13E1 Robinet...trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu d= 1 1/2 simbol 83- 1 1/2	buc	2,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.6.L	4202503 Robinet trec. fonta 1 1/2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	2,00			
1.7	SD13E1 Robinet...trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu d= 1 1/2 simbol 83- 1 1/2	buc	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.7.L	4500877 Robinet golire cep dop+portfurtun dn3/4 cod 40820476	buc	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
			procent	material	manopera	utilaj
			transport			total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 08c - Retea apa potabila interna-eligibil

STADIUL FIZIC: Montaj apometru

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	ACE12C1 Montare contor de apa cu palete avand d...30 mm	buc	1,00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016							
CAS							
Fond de risc							
Concedii si indemnizatii							
Somaj							
Fond de garantare							
Sanatate							
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Profit:							
TOTAL GENERAL:							

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTRII BARNOVA,

COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 08c - Retea apa potabila interna-eligibil

LISTA: F4-A.0801c - Lista echipamente-apometru

Beneficiar: MANASTIREA BARNNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.697

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Apometru apa rece Q = 4 mc/h; Dn = 20 mm	buc	1,00			Depozit	
Piese de rezerva:							
Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit							
				lei			
				euro			
TOTAL:							
314							

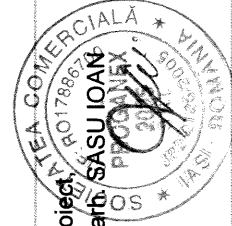
1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,

pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,

Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA
A ANSAMBLULUI MANASTIRII BÂRNOVA, COM. BARNOVA,
JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 08c – Retea apa potabila interna-eligibil

Beneficiar: MĂNASTIREA BARNOVA

Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: Apometru apa rece

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Apometru a parece Q = 4mc/h; Dn = 20 mm		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant



Obiect 09a - Bransament exterior canalizare-neeligibil

09a.1- constructii

09a.2- instalatii sanitare

Obiect 09b - Retea canalizare pe teren proprietate-eligibil

09b.1- constructii

09b.2- instalatii sanitare

Obiect 09c - Retea canalizare interna-eligibil

09c.1- constructii

09c.2- instalatii sanitare

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 09a - Bransament exterior canalizare-neeligibil

STADIUL FIZIC: Constructii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	01. Deblee, ramblee, gropi-canalizare menajera					
1.1	TSA04C1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	82,40			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.2	TSA04F1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,51-3 m teren tare,	mc	94,40			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3	TSA14C1 Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime, in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1,50-6 m, executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare	mc	30,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.4	TSA14F2 Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime, in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1,50-6 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 2,0-4m teren tare	mc	23,50			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.5	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	230,30			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.6	TSD04B1 Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand ...10 cm grosime pamant coeziv	mc	105,30			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TSF05A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	392,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	TSF05A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant coeziv	mc	5,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru...conducte	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	ACE08E1	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	5,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	5,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	15,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	16,47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

2 01. Deblee, ramblee, gropi-canalizare pluviala

2.1	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	19,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.2	TSA04F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,51-3 m teren tare,	mc	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TSA14C1	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime, in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1,50-6 m, executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare	mc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TSA14F2	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime, in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1,50-6 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 2,0-4m teren tare	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand10 cm grosime pamant coeziv	mc	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	0,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	TSF05A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	TSF05A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	18,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand10 cm grosime pamant coeziv	mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.11 ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru...conducte	m	5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.12 ACE08E1	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.13 TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.14 TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	8,10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016

CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 09a - Bransament exterior canalizare-neeligibil

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	02. CCT00 - Corpul conductei-canalizare menajera					
1.1	ACA11G1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn...210	m	61,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	03. AC000 - Camine de vizitare-canalizare menajera					
2.1	ACD01K1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...cu piesa suport carosabil tip iii b	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	ACD06C1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub cu mufa...dn=1000 l=2 la canale cu dn 300	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	3,54		
2.2.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,12		
2.3	ACD07B1	Elemente la camine stas cu h>2 m...cuprinzind:cos acces din tuburi beton dn 800 l= 2 m cu mufa	m	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,03		
2.4	ACD07D1	Elemente la camine stas cu h>2 m...cuprinzind:aducerea la cota din beton simplu monolit	m	1,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0,58		
2.4.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,00		
2.5	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	10,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	02. CCT00 - Corpul conductei					

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE	MANASTIREA BĂRNOVA			
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	ACA11G1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn...210	m	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4 03. AC000 - Camine de vizitare						
4.1	ACD01K1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...cu piesa suport carosabil tip iii b	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	ACD06C1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub cu mufa...dn=1000 l=2 la canale cu dn 300	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1,18		
4.2.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,04		
4.3	ACD07B1	Elemente la camine stas cu h>2 m...cuprinzind:cos acces din tuburi beton dn 800 l= 2 m cu mufa	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,01		
4.4	ACD07D1	Elemente la camine stas cu h>2 m...cuprinzind:aducerea la cota din beton simplu monolit	m	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0,19		
4.4.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,00		
4.5	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				total		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
	CAS					
	Fond de risc					
	Concedii si indemnizatii					
	Somaj					
	Fond de garantare					
	Sanatate					
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
	Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
	Profit					
Total Inklusiv Profit:						


STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare


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

TOTAL GENERAL:

--	--	--	--	--	--

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan 

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOANGA 



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 09b - Retea canalizare pe teren proprietate-eligibil

STADIUL FIZIC: Constructii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	01. Deblee, ramblee, gropi-canalizarea menajera					
1.1	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	46,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA04F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,51-3 m teren tare,	mc	53,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSA14C1	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime, in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1,50-6 m, executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSA14F2	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime, in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1,50-6 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 2,0-4m teren tare	mc	15,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	135,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand10 cm grosime pamant coeziv	mc	61,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.7	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in: ...teren tare	100 mp	0,30 material: manopera: utilaj: transport:		
1.8	TSF05A1	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	222,20 material: manopera: utilaj: transport:		
1.9	TSF05A1	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	16,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.10	TSD04B1	Compactarea cu maini de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand ... 10 cm grosime pamant coeziv	mc	3,10 material: manopera: utilaj: transport:		
1.11	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru...conducte	m	5,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.12	ACE08E1	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	3,10 material: manopera: utilaj: transport:		
1.13	ACE08A1	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	3,10 material: manopera: utilaj: transport:		
1.14	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 10 km.	tona	9,32 material: manopera: utilaj: transport:		
1.15	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 10 km	tona	11,59 material: manopera: utilaj: transport:		
2 01. Deblee, ramblee, gropi-canalizare pluviala						
2.1	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprinjiri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	34,00 material: manopera: utilaj: transport:		

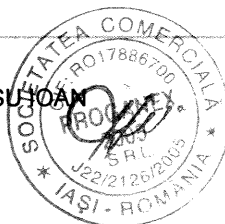
STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.2	TSA04F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,51-3 m teren tare,	mc	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TSA14C1	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime, in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1,50-6 m, executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare	mc	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TSA14F2	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime, in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1,50-6 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 2,0-4m teren tare	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	104,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant coeziv	mc	104,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	TSF05A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	75,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	TSF05A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	35,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant coeziv	mc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.11 ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru...conducte	m	5,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.12 ACE08E1	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	3,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.13 TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	5,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.14 TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	16,20			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU HOAM

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 09b - Retea canalizare pe teren proprietate-eligibil

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	02. CCT00 - Corpul conductei-menajera					
1.1	ACA11D1 Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn...110	m	5,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.2	ACA11G1 Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn...210	m	34,50			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	03. AC000 - Camine de vizitare-menajera					
2.1	ACD01K1 Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...cu piesa suport carosabil tip iii b	buc	2,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.2	ACD06C1 Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub cu mufa...dn=1000 l=2 la canale cu dn 300	buc	2,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.2.L	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2,36			
2.2.L	2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,08			
2.3	ACD07B1 Elemente la camine stas cu h>2 m...cuprinzind:cos acces din tuburi beton dn 800 l= 2 m cu mufa	m	2,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.3.L	2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,02			
2.4	ACD07D1 Elemente la camine stas cu h>2 m...cuprinzind:aducerea la cota din beton simplu monolit	m	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.4.L	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0,39			
2.4.L	2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,00			

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE		MANASTIREA BĂRNOVA		
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3 02. CCT00 - Corpul conductei-pluviala						
3.1	ACA11G1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn...210	m	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4 03. AC000 - Camine de vizitare-pluviala						
4.1	ACD01K1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...cu piesa suport carosabil tip iii b	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	ACD06C1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub cu mufa...dn=1000 l=2 la canale cu dn 300	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2,36		
4.2.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,08		
4.3	ACD07B1	Elemente la camine stas cu h>2 m...cuprinzind:cos acces din tuburi beton dn 800 l= 2 m cu mufa	m	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,02		
4.4	ACD07D1	Elemente la camine stas cu h>2 m...cuprinzind:aducerea la cota din beton simplu monolit	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0,39		
4.4.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,00		
4.5	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 09c - Retea canalizare interna-eligibil

STADIUL FIZIC: Constructii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	01. Deblee, ramblee, gropi-canalizare interna					
1.1	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	37,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA04F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,51-3 m teren tare,	mc	43,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSA14C1	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime, in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1,50-6 m, executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSA14F2	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime, in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1,50-6 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 2,0-4m teren tare	mc	15,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	116,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand10 cm grosime pamant coeziv	mc	53,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.7	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	1,10 material: manopera: utilaj: transport:		
1.8	TSF05A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	372,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.9	TSF05A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	36,12 material: manopera: utilaj: transport:		
1.10	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant coeziv	mc	11,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.11	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru...conducte	m	5,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.12	ACE08E1	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	0,30 material: manopera: utilaj: transport:		
1.13	TSF05A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	180,30 material: manopera: utilaj: transport:		
1.14	TSF05A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	16,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.15	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant coeziv	mc	2,50 material: manopera: utilaj: transport:		
1.16	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru...conducte	m	5,00 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	ACE08E1	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	2,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	7,56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	11,59	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	01. Deblee, ramblee, gropi-canalizare interna				
2.1	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	149,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSA04F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,51-3 m teren tare,	mc	149,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TSA14C1	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime, in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1,50-6 m, executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare	mc	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	TSA14F2	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime, in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1,50-6 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 2,0-4m teren tare	mc	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	387,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	


STADIUL FIZIC: Constructii


0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.6	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant coeziv	mc	387,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	TSF05A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	330,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	TSF05A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	90,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant coeziv	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru...conducte	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	ACE08E1	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	40,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan 

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN 



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 09c - Retea canalizare interna-eligibil

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	02. CCT00 - Corpul conductei-canalizare menajera interna					
1.1	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn...110	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	ACA11G1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn...210	m	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	03. AC000 - Camine de vizitare-canalizare menajera incinta					
2.1	ACD01K1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...cu piesa suport carosabil tip iii b	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	ACD06C1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub cu mufa...dn=1000 l=2 la canale cu dn 300	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2,36		
2.2.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,08		
2.3	ACD07B1	Elemente la camine stas cu h>2 m...cuprinzind:cos acces din tuburi beton dn 800 l= 2 m cu mufa	m	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,02		
2.4	ACD07D1	Elemente la camine stas cu h>2 m...cuprinzind:aducerea la cota din beton simplu monolit	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.6	AcE202A03+ Rigola Hydro BG tip BGU- Z din beton vibropresat, cu muchie din otel zincat, LN200 nr. 0, dimensiuni element 1000x260x280 mm	m	28,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.7	AcE205B03+ Gratar Hydro BG tip nervurat transversal , din fonta ductila, cl D400, cu prindere rapida, LN200, dimensiuni element 500x247x25 mm, ochiuri 18x220 mm	m	8,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.8	AcE206B02+ Accesorii pentru rigole si gratare tip Hydro BG elemente de însurubare BG-SV pentru gratare din fonta	buc	32,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.8.L	20027787 Element rigola - bg-sv elemente de însurubare pentru gratar din fonta turnata (1 buc. surub zincat, negru, 1 buc. piulita zincata)	buc	32,00		
3 Camin colector-canalizare menajera interna					
3.1	TSA14F1 Sapatura manuala de pamant, de pana la 6 m adancime, in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara, avand latimea sau diametrul cercului de 1,50-6 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2,01-4m teren tare	mc	3,50 material: manopera: utilaj: transport:		
3.2	ACD09D1 Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2...di 1,5 m. h 3,0 fara apa subterana necarosabil	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
3.3	ACE08A1 Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1,10 material: manopera: utilaj: transport:		
3.4	ACE08B1 Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: pietris margarit. in jurul tub. drenaj	mc	0,85 material: manopera: utilaj: transport:		
3.5	ACE08C1 Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: piatra sparta in jurul tub. de drenaj	mc	0,42 material: manopera: utilaj: transport:		
3.6	ACE08D1 Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: argila in jurul tub. de drenaj	mc	0,49 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.7	SA45D1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee,teava avand...d=2 tolii	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8	ACB08B1	Montare teava...otel pentru conducte imbinare prin sudura el. Dn 80	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	ACD01G1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...cu piesa suport necarosabil tip i	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4 02. CCT00 - Corpul conductei-canalizare pluviala interna					
4.1	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn... 110	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	ACA11G1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn...210	m	100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5 03. AC000 - Camine de vizitare-canalizare pluviala interna					
5.1	ACD01K1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...cu piesa suport carosabil tip iii b	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	ACD06C1	Camion vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub cu mufa...dn=1000 l=2 la canale cu dn 300	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	5,00	
5.2.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,21	
5.3	ACD07B1	Elemente la camine stas cu h>2 m...cuprinzind:cos acces din tuburi beton dn 800 l= 2 m cu mufa	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,06	
5.4	ACD07D1	Elemente la camine stas cu h>2 m...cuprinzind:aducerea la cota din beton simplu monolit	m	2,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	17,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.6	AcE202A03+ Rigola Hydro BG tip BGU- Z din beton vibropresat, cu muchie din otel zincat, LN200 nr. 0, dimensiuni element 1000x260x280 mm	m	8,00 material: manopera: utilaj: transport:		
5.7	AcE205B03+ Gratar Hydro BG tip nervurat transversal , din fonta ductila, cl D400, cu prindere rapida, LN200, dimensiuni element 500x247x25 mm, ochiuri 18x220 mm	m	8,00 material: manopera: utilaj: transport:		
5.8	AcE206B02+ Accesorii pentru rigole si gratare tip Hydro BG elemente de însurubare BG-SV pentru gratare din fonta	buc	32,00 material: manopera: utilaj: transport:		
5.8.L	20027787 Element rigola - bg-sv elemente de însurubare pentru gratar din fonta turnata (1 buc. surub zincat, negru, 1 buc. piulita zincata)	buc	32,00		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recapitulatie 15 06 2016					
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

Obiect 10a – Bransament gaze naturale-neeligibil

10a.1- constructii

10a.2- instalatii de alimentare cu gaze naturale

Obiect 10b - Retea gaze naturale pe proprietate-eligibil

10b.1- constructii

10b.2- instalatii de alimentare cu gaze naturale

Obiect 10c - Retea gaze naturale interna-eligibil

10c.1- constructii

10c.2- instalatii de alimentare cu gaze naturale

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 10a - Bransament gaze naturale-neeeligibil

STADIUL FIZIC: Constructii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430 897

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	TSA02F1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1,5 m teren tare	mc	85,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	TsD01XC Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30 cm grosime printr-o aruncare pana la 3m din gramezi inclusiv sfarmarea bulgarilor pamantul provenind...teren tare	mc	85,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3	TSD04XD Compactarea cu maiul de mina a umplut.in strat.oriz.sau incl.1/4,udarea strat 20cm gros.pam.coeziv	mc	85,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
4	TsE01XB Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor cu denivelari dce 10-20cm...teren mijlociu	100m P	1,10			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
				procent	material	manopera
				utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						

STADIUL FIZIC: Constructii

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

TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU DAN COSANEX



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 10a - Bransament gaze naturale-neeligibil

STADIUL FIZIC: Instalatii de alimentare cu gaze naturale

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	GD01B1# Montat conducta PE SDR11...90 mm x 8,2 mm SD.	m	150,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.L	3100036 Teava PE100 SDR11 PN16 D=90x8.20mm	buc	150,75			
1.L	20013866 Dop PE 100 D=110 SDR11	buc	150,75			
2	GD11A1# Strat de nisip...pentru protejare condonduct pe	mc	30,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3	RPGA37J# Montare dopuri t9, fonta, negre, filet ext, o insurubare, ...la Instalatie gaze(altele decat cele din normele pentru conducte), D= 4"	buc	2,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3.L	4123609 Dop filetat zincat DN 1 1/4 sepral cod 290	buc	2,00			
4	2100866 Placa electroizolanta 8 mm	kg	2,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
5	EC04A1 Cablul pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea...pîna la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	150,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
6	W2H07B1 Profil tip...m 1 pentru 2 cabluri de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
7	6716953 Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime	kg	110,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

STADIUL FIZIC: Instalatii de alimentare cu gaze naturale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TFA02E1	Cot sau reductie gata confectionat montat pe conducta...pina la 1m adincime 3m inaltime cu dn 200	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	4006648	Cot pentru sud.r1,5 90g 324 x 8 olt 35kii s 8805	buc	3,00	
9	GD09A1	Rasufiatoare cu capac montata in lungul conductelor avand...dn=1-2 toli	buc	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	GC01B%	Proba preliminara pentru...contr. etanseitatii imbinarilor, executate cu aer la pn5, la conducte avand dn 80 mm	km	0,11	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	GC03B%	Proba de rezistenta si regim,...executata cu aer, cu motocompresorul, pentru contr. Etanseitatii imbinarilor si armaturior, la conducte dn = 80 mm	km	0,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

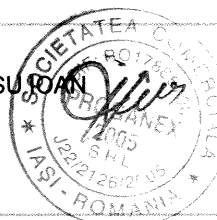
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatie 15 06 2016

CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 10b - Retea gaze naturale pe proprietate-eligibil

STADIUL FIZIC: Constructii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	TSA02F1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1,5 m teren tare	mc	13,50					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
2	TsD01XC Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30 cm grosime printr-o aruncare pana la 3m din gramezi inclusiv sfarmarea bulgarilor pamantului provenind...teren tare	mc	13,50					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
3	TSD04XD Compactarea cu maiul de mina a umplut.in strat.oriz.sau incl.1/4,udarea strat 20cm gros.pam.coeziv	mc	13,50					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
4	TsE01XB Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor cu denivelari dce 10-20cm...teren mijlociu	100m P	0,20					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:								
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016								
	CAS							
	Fond de risc							
	Concedii si indemnizatii							
	Somaj							
	Fond de garantare							
	Sanatate							
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:								
	Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:								
	Profit							
Total Inclusiv Profit:								

STADIUL FIZIC: Constructii

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

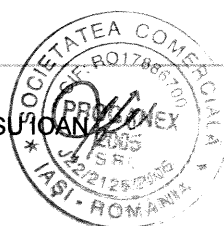
TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 10b - Retea gaze naturale pe proprietate-eligibil

STADIUL FIZIC: Instalatii de alimentare cu gaze naturale

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	GD01B1# Montat conducta PE SDR11...90 mm x 8,2 mm SD.	m	25,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.L	3100036 Teava PE100 SDR11 PN16 D=90x8.20mm	buc	25,13		
1.L	20013866 Dop PE 100 D=110 SDR11	buc	25,13		
2	GD11A1# Strat de nisip...pentru protejare condonduct pe	mc	15,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	RPGA37J# Montare dopuri t9, fonta, negre, filet ext, o insurubare, ...la Instalatie gaze(altele decat cele din normele pentru conducte), D= 4"	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.L	4123609 Dop filetat zincat DN 1 1/4 secpal cod 290	buc	1,00		
4	2100866 Placa electroizolanta 8 mm	kg	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	EC04A1 Cablul pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea...pina la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	25,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	W2H07B1 Profil tip...m 1 pentru 2 cabluri de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	6716953 Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime	kg	5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii de alimentare cu gaze naturale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TFA02E1 Cot sau reductie gata confectionat montat pe conducta...pina la 1m adincime 3m inaltime cu dn 200	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
8.L	4006648 Cot pentru sud.r1,5 90g 324 x 8 olt 35kii s 8805	buc	1,00		
9	GD09A1 Rasufiatoare cu capac montata in lungul conductelor avand...dn=1-2 toli	buc	2,00 material: manopera: utilaj: transport:		
10	GC01B% Proba preliminara pentru...contr. etanseitatii imbinarilor, executate cu aer la pn5, la conducte avand dn 80 mm	km	0,03 material: manopera: utilaj: transport:		
11	GC03B% Proba de rezistenta si regim,...executata cu aer, cu motocompresorul, pentru contr. Etanseitatii imbinarilor si armaturior, la conducte dn = 80 mm	km	0,03 material: manopera: utilaj: transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016

CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU IGAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 10c - Retea gaze naturale interna-eligibil

STADIUL FIZIC: Constructii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	TSA02F1	mc	81,00						
	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1,5 m teren tare		material: manopera: utilaj: transport:						
2	TsD01XC	mc	81,00						
	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30 cm grosime printr-o aruncare pana la 3m din gramezi inclusiv sfarmarea bulgarilor pamantul provenind...teren tare		material: manopera: utilaj: transport:						
3	TSD04XD	mc	81,00						
	Compactarea cu maiul de mina a umplut.in strat.oriz.sau incl.1/4,udarea strat 20cm gros.pam.coeziv		material: manopera: utilaj: transport:						
4	TsE01XB	100m p	1,10						
	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor cu denivelari dce 10-20cm...teren mijlociu		material: manopera: utilaj: transport:						
				procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:									
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016									
CAS									
Fond de risc									
Concedii si indemnizatii									
Somaj									
Fond de garantare									
Sanatate									
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:									
Cheltuieli indirecte									
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:									
Profit									
Total Inklusiv Profit:									

STADIUL FIZIC: Constructii

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

TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 10c - Retea gaze naturale interna-eligibil

STADIUL FIZIC: Instalatii de alimentare cu gaze naturale

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	GD01B1#	Montat conducta PE SDR11...90 mm x 8,2 mm SD.	m	110,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	20014122	Teava PE 100 SDR11 PN16 D=110x10.00mm	m	110,55		
2	GD11A1#	Strat de nisip...pentru protejare condonduct pe	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RPGA37J#	Montare dopuri t9, fonta, negre, filet ext, o insurubare, ...la Instalatie gaze(altele decat cele din normele pentru conducte), D= 4"	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	20013865	Dop PE 100 D=90 SDR11	buc	2,00		
4	2100866	Placa electroizolanta 8 mm	kg	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	EC04A1	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea...pina la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	113,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	W2H07B1	Profil tip...m 1 pentru 2 cabluri de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	6716953	Banda avertizoare inscriptiionata din PVC 250mm latime	kg	110,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii de alimentare cu gaze naturale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
8	TFA02E1	Cot sau reductie gata confectionat montat pe conducta...pina la 1m adincime 3m inaltime cu dn 200	buc	3,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8.L	20013615	Cot 110x90 PE 100 SDR11	buc	3,00			
9	GD09A1	Rasufatoare cu capac montata in lungul conductelor avand...dn=1-2 toli	buc	9,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	GC01B%	Proba preliminara pentru...contr. etanseitatii imbinarilor, executate cu aer la pn5, la conducte avand dn 80 mm	km	0,11			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	GC03B%	Proba de rezistenta si regim,...executata cu aer, cu motocompresorul, pentru contr. Etanseitatii imbinarilor si armaturior, la conducte dn = 80 mm	km	0,15			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016							
CAS							
Fond de risc							
Concedii si indemnizatii							
Somaj							
Fond de garantare							
Sanatate							
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Profit:							
TOTAL GENERAL:							

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu DanSef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

Obiect 11 - Retele electrice interne si grup electrogen automat

11.1- constructii

11.2- instalatii electrice

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 11 - Retele electrice interne si grup electrogen automat

STADIUL FIZIC: Constructii

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	TSA16D2 Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1,5m teren foarte tare cu obstacol	mc	176,00						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2	TSA18D1 Sapatura manuala de pamant, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pana la 4 m adancime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adancimea < 4 m, teren usor si mijlociu	mc	141,00						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
3	TSD01D1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	35,00						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
				procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:									
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016									
CAS									
Fond de risc									
Concedii si indemnizatii									
Somaj									
Fond de garantare									
Sanatate									
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:									
Cheltuieli indirecte									
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:									
Profit									
Total Inklusiv Profit:									
TOTAL GENERAL:									

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 11 - Retele electrice interne si grup electrogen automat

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

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	W2G01D59 Montare cablu CYAbY F 3x185+185 in sant pe pat de nisip cu obstac .tractiune mecanizata	m	150,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.L	4803230 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x185 + 185 M s 8778	m	153,00			
2	W2G01D19 Montare cablu CYAbY F 5x4 in sant pe pat de nisip cu obstac .tractiune mecanizata	m	220,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.L	4803034 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5 x 4 U s 8778	m	224,40			
3	W2G01D19 Montare cablu CYAbY F 5x6 in sant pe pat de nisip cu obstac .tractiune mecanizata	m	270,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3.L	4803058 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5 x 6 U s 8778	m	275,40			
4	W2G01D19 Montare cablu CYAbY F 5x10 in sant pe pat de nisip cu obstac .tractiune mecanizata	m	290,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
4.L	4700015 Cablu Cu CYAbY-F 5 x 10	km	0,30			
5	W2G01D19 Montare cablu CYAbY F 5x16 in sant pe pat de nisip cu obstac .tractiune mecanizata	m	160,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
5.L	4806866 Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 45 x 16 M s 8778	m	163,20			
6	W2G01D19 Montare cablu CYAbY F 3x35+35 montat in sant pe pat de nisip cu obstac .tractiune mecanizata	m	185,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
6.L	4803187 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3 x 35 + 35 M s 8778	m	188,70			

Pr. nr. 162 / 2015		Faza: PTH+DE		MANASTIREA BĂRNOVA	
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	W2G01D09	Montare cablu CYAb Y F 1x16 in sant pe pat de nisip cu obstac .tractiune mecanizata	m	245,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	4803113	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 1 x 16 M s 8778	m	249,90	
8	W2G01D21	Montare cablu CYAbY F 3x25+25 montat in sant pe pat de nisip cu obstac. tractiune mecanizata	m	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	4803034	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5 x 4 U s 8778	m	61,20	
9	W2G01D09	Montare cablu CSYAbY 5x 1.5 in sant pe pat de nisip cu obstac .tractiune mecanizata	m	45,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	4700013	Cablu CYABY 5x2,5 -iluminat exterior	m	45,90	
10	EC03D1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 50 sau 70 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	4807877	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x50 mmp	m	15,30	
11	EC03C1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	4807853	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 1x25 mmp	m	15,30	
12	EC03A1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...pîna la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	4700025	Cablu Cu CYY-F 5 x 6	km	0,02	
13	EC03C1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	4700027	Cablu Cu CYY-F 5 x 10	km	0,01	
14	EI04XD	Racordarea cu papuci a cond.cu si al in tabl.sau utilizatori mont.papuc cond.cu.sec.185mmp si peste	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	5202081	Papuc cu ptr cond 185mmp n21 tip pti	buc	8,16	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	EI04XB	Racordarea cu papuci a cond.cu si al in tabl.sau utilizatori mont.papuc pe cond.cu,sec.25,35,50mmp	buc	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	5201985	Papuc cu ptr conductor 35 mmp 10x8,2 stas 243/78 ptr cositorit	buc	16,32	
16	EI04XA	Racordarea cu papuci a cond.cu si al in tabl.sau utilizatori mont.papuc pe cond.cupru sec.sub 16mmp	buc	64,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	5201920	Papuc cu ptr conductor 16 mmp 6x5,4 stas 243/78 ptr cositorit	buc	65,28	
17	ACA12A1	Montare teava pvc mufata de 9m lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn...125	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	ACA12A1	Montare teava pvc mufata de 9m lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn...125	m	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	W2H07B1	Profil tip...m 1 pentru 2 cabluri de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	550,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	EH05B1	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme...tablouri din cutii capsulate în numar de maximum 10	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	EF02C1	Tablou electric pe schelet metalic-IP54-T.E.G. INCINTA (amplasat -in Muzeu conf. schemei de alimentare	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	EF02C1	Tablou electric pe schelet metalic-IP54-T.E.GENERATOR (amplasat -in Muzeu conf. schemei de alimentare	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	EF02C1	Tablou electric pe schelet metalic-IP54-T.E.STATIE POMPE INCENDIU - conf. schemei de alimentare	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	EF02C1	Tablou electric pe schelet metalic-IP54-TABLOU SEMNALIZARE SI COMANDA POMPE INCENDIU (conf.schemei) (amplasat -in Muzeu conf. schemei de alimentare	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
25	EI02C1	Etansarea...trecerii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avînd diametrul exterior de 39-50 mm	buc	5,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
26	EH07A1	Energie electrica, ...pentru probe	kwh	50,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
27	RPCT49B1	Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de...25cm	buc	30,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
28	W2G18A01	Borna din beton marca b 100 pentru marcarea traseului de...cabluri	buc	12,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
29	W1P07A	Verificarea prizei de legare...la pamant la lea sub 1kv	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
30	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica,...de maximum 1 kV	buc	10,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
31	W2G15A01	Asez tambur cablu cu...gr. pina la 500kg	buc	3,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016							
CAS							
Fond de risc							
Concedii si indemnizatii							
Somaj							
Fond de garantare							
Sanatate							
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Profit:							

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

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

TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 11 - Retele electrice interne si grup electrogen automat

STADIUL FIZIC: Montaj grup electrogen

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

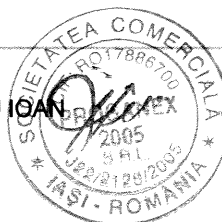
- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA				
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4			
1	AUT1103 Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb	ora	8,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
2	EH03XI Incarcarea si verificarea electrica a electromotoarelor cu putere 11...50 kw	buc	1,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
3	ED07XB Legarea echipamentelor la cutia de borne 4,1-40 kwinclusiv	buc	1,00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:								
Recapitulatia:		Recapitulatie 15 06 2016						
	CAS							
	Fond de risc							
	Concedii si indemnizatii							
	Somaj							
	Fond de garantare							
	Sanatate							
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:								
Cheltuieli indirecte								
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:								
Profit								
Total Inclusiv Profit:								
TOTAL GENERAL:								

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA,

COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 11 - Retele electrice interne si grup electrogen automat

LISTA: F4-E.11.01 - Lista utilaj-grup electrogen 45 KVA

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI

J - 22 - 2/26 - 2005

TEL/FAX - 0332/ 430 897

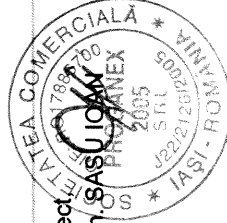
F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0							
1	1 GRUP ELECTROGEN AUTOMAT DE INTERVENTIE CU INSONORIZARE 45 KVA cu AAR Tipul: 1104-323L Puterea*: 45 KVA / 35 kW/cos ϕ = 0,8 Tensiunea: 400 / 230 V Frecvența: 50 Hz Turatia: 1500 rpm Nivel de zgomot: 95 dB(A)	2 buc	3 1,00	4	5 = 3 x 4	6 Depozit	7 FISA TEHNICA NR. 1
	Piese de rezerva:						
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
TOTAL:							
				lei			
				euro			

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect
Dr. arh. SASU IOAN



Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA :
CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII
BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

OBIECTUL: Obiect 11- Retele electrice interne si grup
electrogen automat
F4-E.11.01 - Lista utilaj-grup electrogen 45 KVA

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J. 22-2106-2005
TEL/FAX : 0332-430.697


F5 - FT nr. 1

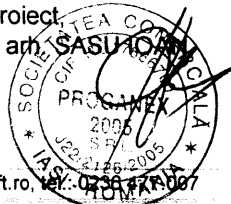
Utilajul, echipamentul tehnologic: GRUP ELECTROGEN AUTOMAT DE INTERVENTIE CU INSONORIZARE
KVA cu AAR
Tipul: 1104-323L
Puterea*: 45 kVA / 35 kW/cos $\phi = 0,8$
Tensiunea: 400 / 230 V
Frecvența: 50 Hz
Turația: 1500 rpm
Nivel de zgomot: 95 dB(A)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh.  Dan

Sef proiect,
Dr. arh.  SASU IOAN



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: contact@intersoft.ro, tel: 0332-430.697

Obiect 12 - Bransament electric-eligibil

Anexa E-12.01

PROIECTANT SPECIALITATE - ELECTRICE
S.C. EL - GOR S.R.L. Iasi

Anexa E-12.01

OBIECT - 12

Bransament electric - eligibil

Evaluări - Taxe, avize electrice și amplificare Post Trafo

Nivel prețuri - fara T.V.A., 1E = 4,4300 Lei, T.V.A.- 20,00%

- Evaluarea a fost întocmită având ca bază:

- Proiect nr.107/2007 - S.C. Proganex 2005 S.R.L. Iași -faza D.A.L.I ; D.T.A.C ; P.T.H.+D.E.
„Reabilitarea și dezvoltarea turistică a monumentului istoric Biserica Banu, Iasi”, Mun.-Iasi (mon. ist.B).
- Proiect nr.141/02/R2/2012-S.C. Proganex 2005 S.R.L. Iași-faza D.A.L.I.,D.T.A.C,P.T.H.+D.E.
„Lucrari de restaurare Casa Sofian, actual Centru Cultural Pastoral”, Mun.- Botosani, Jud.- Botosani,
(mon. ist. A).
- Proiect nr.150/2013- S.C. Proganex 2005 S.R.L. Iași -faza D.A.L.I., D.T.A.C, P.T.H. +D.E.
„Reabilitarea și dezvoltarea turistică a monumentului istoric Ansamblul Bisericii „Sfantul Gheorghe”,
Mun.- Botosani, Jud.- Botosani, (mon. ist. A).
- Proiect nr.158/2014- S.C. Proganex 2005 S.R.L. Iași - faza D.T.A.C, P.T.H.+D.E.
Continuarea lucrurilor Renovarea și consolidarea Bisericii „Adormirea Maicii Domnului și Sfantul
Stelian”, Mun.-Barlada, Jud.-Vaslui (mon. ist.B)și alte lucrări similare ca mărime și complexitate.

I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII


- Avand in vedere statutul de **Monument Istoric de importanta nationala**- au fost întocmite evaluari rezultand -Valori estimative- pentru Taxe, avize electrice și amplificare Post Trafo.

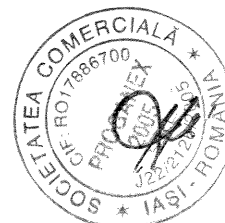
b) - Cost investitie

Taxa de racordare- alimentare E.ON. - Studiu de solutie- intarire retea, amplificare Post Trafo.

- Cost Taxe, avize electrice și amplificare Post Trafo - mii E = 00,00 mii E (fara T.V.A.)
- Cost Taxe, avize electrice și amplificare Post Trafo - mii Lei
-mii Lei = 00,00 miiE x Lei/E = mii Lei (fara T.V.A.)

TOTAL = mii Lei (fara T.V.A.)
TOTAL = mii E (fara T.V.A.)

Intocmit
Ing. Gorea Lucica 



Obiect - Organizare santier
terasamente

constructii

instalatii electrice

instalatii sanitare

- F4-A.06.05 - Echipamente Dotari santier

OBIECTUL: Organizare de santier
OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

STADIUL FIZIC: Terasamente
Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA
Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

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	TSE06B1 Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in: ...pamant coeziv	100 mp	3,58 material: manopera: utilaj: transport:			
2	TSA19B1 Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in :...teren mijlociu	mc	12,50 material: manopera: utilaj: transport:			
3	TSC04A1 Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in: ...pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozite teren catg 1	100 mc	1,05 material: manopera: utilaj: transport:			
4	TSD05A1 Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	100 mc	3,48 material: manopera: utilaj: transport:			
5	DA06A1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	61,00 material: manopera: utilaj: transport:			
6	DC05C1 Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 20 cm;	mp	52,00 material: manopera: utilaj: transport:			
6.L	2100957 Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	8,84			
7	DE09XC Borduri prefabricate din beton pt.trotuare avind dimensiunile: 20x30 pe fundatie de beton 30x15 cm	m	56,00 material: manopera: utilaj: transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect,
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTUL: Organizare de santier
OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

STADIUL FIZIC: Constructii
Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA
Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

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	CA03A+	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente nearmate...egalizari sau pante - beton marfa clasa	mc	32,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2100911	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	32,80		
2	CQ11A	Macara pe pneuri de 0,700 - 0,800 MN trasportul, montarea si demontarea	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CQ11B	Macara pe pneuri de 0,700 - 0,800 MN utilizarea	ore	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RCSH08A#	Schelet mat.lemn.rasin,foios,stejar la invelit,baracam, magazii,sopron,+toate piesele struct.rezist	mc	12,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	RCSH09A#	Conf.dulgheresti lemn pt.captuseli la pereti din scind gr=24mm,batute alaturat,cu sipci la rosturi	mp	17,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CE12C-1#	Invelitoare din carton bitumat, panza bitumata montata pe astereala, la constructii provizorii, inclusiv un strat de protectie de bitum presarat cu nisip...2 straturi de carton bitumat, primul batut in cuie si cu petrecerile lipite cu bitum, al doilea strat lipit de primul cu bitum, inclusiv aplicarea unui strat de bitum cald peste invelitoare pentru fixarea cu sipci	mp	128,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	2600437	Membrana hidroizolatoare modif epm bituplan gv - 4,2 cu L = 1 m	mp	294,40		
6.L	5887867	Cuie cu cap plat tip B 2x 25 OL 34, s 2111	kg	5,12		
6.L	2906478	Sipca rasinoase bruta clasa A gR = 18-30 mm L = 3,00-6,00 M s 942	mc	1,92		
			procent	material	manopera	utilaj
						transport
						total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect
Dr. arh. SASU



OBIECTUL: Organizare de santier
OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice
Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA
Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

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	RpEE03C% Montarea prizelor...idem, constructie din fonta de 25-63 A, montata pe console sau în cutii si panouri de tablou	buc	7,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.L	5536107 Priza tripolara 63 A	buc	7,14			
2	RpEE01C% Montarea intreruptoarelor unipolare, bipolare sau tripolare, îngropat sau aparent...idem, tripolare pachet 10-63 A, montate aparent pe dibluri, console sau în cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc	7,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.L	5520445 Comutator pachet tripol. simbol 1082 25 A ,380 v	buc	7,07			
2.L	6313320 Diblru metalic cu autofrezare. pentru surub M 12	buc	14,00			
3	RpEE12A% Montarea lampilor de semnalizare de camera sau de grupa, cu unul sau mai multe becuri, montate pe dibluri...de camera	buc	7,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3.L	6313306 Diblru metalic cu autofrezare pentru surub M 8	buc	14,00			
3.L	5105491 Corp il.fl.antiex. cfsm-01-240p 220 V 2x 40w cs	buc	7,00			
4	EF02A# Tablou electric formateriale panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea...de 50-150 kg	buc	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
4.L	7322281 Tablou de distributie pentru bransament cu sigurante sist tip E1M	buc	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
			procent			
			material			
			manopera			
			utilaj			
			transport			
			total			
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect
Dr. arh. SASU IOAN



OBIECTUL: Organizare de santier
OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IAȘI
 J - 22 - 2126 - 2005
 TEL/FAX - 0332/ 430.897

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare
Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA
Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

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	ACB08A1	Montare teava...otel pentru conducte imbinare prin sudura el. Dn 50	m	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	3108229	Teava pentru constructii fara sudura LC 57 x m 3 / OLT 35 s 404/2		25,13		
2	ACB01A%	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de:...50-100mm	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	20010323	ROBINET SFERIC DIN CUPRU SAU BRONZ CU FILET INTERIOR-INTERIOR CU DIAMETRUL DE 76 MM	buc	2,00		
3	SD32A1	Racord fix tip...c pentru stins incendiu la instalatiile de stropire trafo si cabluri,avand d=2 toli	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	IA25E1#	Separator de namol pentru conducte la instalatia de incalzire ...centrala cu diametrul nominal de intrare de 700 - 900 mm	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ACE01A1	Hidrant subteran de incendiu avand d:...65 mm	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn...110	m	26,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	AcE124A3+	Capace si gratare pentru camine ...montare capace din fonta fara inel de beton, pe carosabil	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20013513	Capac gratar de fonta TEGRA 600 C250/600/760 25T	buc	2,00		
7.L	20013563	Cot PE 100 la 30 D=75 - SDR11	buc	2,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 15 06 2016						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan



Sef proiect
Dr. arh. SASU IOAN



Pr. nr. 162 / 2015

Faza: PTH+DE

MANASTIREA BĂRNOVA

OBIECTUL: Organizare de santier

OBIECTIV: RESTAURAREA SI VALORIFICAREA TURISTICA SI CULTURALA A ANSAMBLULUI MANASTIRII BARNOVA, COM.-BARNOVA, JUDETUL IASI

LISTA: Lista dotari santier

Beneficiar: MANASTIREA BARNOVA

Proiectant: S.C. PROGANEX 2005 S.R.L IASI

S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI
J - 22 - 2126 - 2005
TEL/FAX - 0332/ 430.897

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
1	Container monobloc tip birou, 6,058x2,438x2,700 m	buc	2,00			
2	Container sanitar cu vestiar si WC, lavoar	buc	3,00			
3	Container depozitare materiale si utilaje de lucru	buc	3,00			
4	Container cabina paza santier	buc	1,00			
5	Container laborator pentru pictura	buc	1,00			
372						
Piese de rezerva:						
Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
TOTAL:						
					lei	

1 euro = lei, curs la data de

Intocmit,
pr. arh. Baitanu Dan

Sef proiect,
Dr. arh. SASU YOAN



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA
A ANSAMBLULUI MANASTIRII BÂRNOVA, COM. BARNOVA,
JUDETUL IASI

OBIECTUL: Organizare de santier

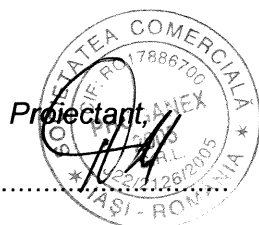
Beneficiar: MĂNASTIREA BARNOVA

Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: Container monobloc tip birou

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Container monobloc tip birou 6,058x2,438x2,700 m		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA
A ANSAMBLULUI MANASTIRII BÂRNOVA, COM. BARNOVA,
JUDETUL IASI

OBIECTUL: Organizare de santier

Beneficiar: MĂNASTIREA BARNOVA

Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: Container sanitar cu vestiarsi WC

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse princaietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Container sanitar cu vestiarsi WC, lavoar		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conformstandardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA
A ANSAMBLULUI MANASTIRII BÂRNOVA, COM. BARNOVA,
JUDETUL IASI

OBIECTUL: Organizare de santier

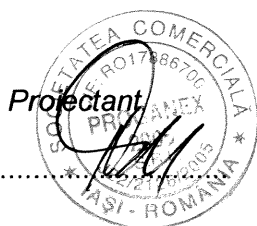
Beneficiar: MĂNASTIREA BARNOVA

Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: Container depozitare materiale si utilaje de lucru

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Container depozitare materiale si utilaje de lucru		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA
A ANSAMBLULUI MANASTIRII BÂRNOVA, COM. BARNOVA,
JUDETUL IASI

OBIECTUL: Organizare de santier

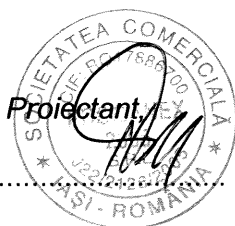
Beneficiar: MĂNASTIREA BARNOVA

Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul: Container cabinapazasantier

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse princaietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Container cabinapazasantier		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conformstandardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		



OBIECTIV: RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA TURISTICĂ ȘI CULTURALA
A ANSAMBLULUI MANASTIRII BÂRNOVA, COM. BARNOVA,
JUDETUL IASI

OBIECTUL: Organizare de santier

Beneficiar: MĂNASTIREA BARNOVA

Proiectant: SC PROGANEX 2005 SRL IASI

F5

Utilajul, echipamentul : Container laborator pentru pictura

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producătorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Container laborator pentru pictura		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -In conformitate cu legislatia in vigoare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -Conform standardelor in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		

