

CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD

PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE

V. LISTE CU CANTITATI DE LUCRARI

CUPRINS

OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD

CAPITOLUL	Pagina
F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv - cumulat proiect - CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD	1
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - Cap.1.2.Amenajarea terenului	3
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - Cap.1.3.Amenajarea pentru protectia mediului	4
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - Cap.2.1.Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	5
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire	6
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - Cap.5.Organizare de santier	8
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - 1.1.2. Amenajarea terenului	9
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - 1.1.3. Amenajarea pentru protectia mediului	11
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - 2.1.1. Asigurarea utilitatilor	13
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - 4.1.1.1 Terasamente	14
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - 4.1.1.2 Rezistenta	18
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - 4.1.1.3 Arhitectura	24
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - 4.1.1.4 Instalatii alimentare cu apa	34
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - 4.1.1.5 Instalatii canalizare interioara	39
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - 4.1.1.6 Obiecte sanitare si accesorii	43
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - 4.1.1.7 Instalatii electrice	47
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - 4.2.Montaj echipamente Corp cladire	52
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - 4.1.1.8 Terasamente amenajari exterioare	53
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - 4.1.1.9 Rezistenta amenajari exterioare	57
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - 4.1.1.10 Arhitectura amenajari exterioare	61
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - 4.1.1.11 Instalatii sanitare exterioare	64
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - 5.1.1.Organizare de santier	70
F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale - Lista echipamente ce necesita montaj Corp cladire	72
C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale - cumulat proiect - CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD	73
C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru - cumulat proiect - CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD	89
C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii - cumulat proiect - CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD	91
C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - cumulat proiect - CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD	93

OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD **Faza:** P.T./D.T.A.C

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD

Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.2.1	[0134.2] Cap.1.2.Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.3.1	[0134.3] Cap.1.3.Amenajarea pentru protectia mediului		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
2.1	[0134.4] Cap.2.1.Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului		
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor		
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0134.5] 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[0134.5] 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0134.5] 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire		
4.3.1.1	[0134.4] Lista echipamente ce necesita montaj Corp cladire		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0134.7] Cap.5.Organizare de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD

1	2	3	4
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

INTOCMIT,



[Signature]

OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN Faza: P.T./D.T.A.C
 LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI,
 JUDETUL BISTRITA-NASAUD
 OBIECTUL: Cap.1.2.Amenajarea terenului
 Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD
 Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

**F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Cap.1.2.Amenajarea terenului

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	[0134.2] Cap.1.2.Amenajarea terenului	
1.2.1.1	[0134.7.1] 1.1.2. Amenajarea terenului	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

INTOCMIT,



[Signature]

OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN Faza: P.T./D.T.A.C
 LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI,
 JUDETUL BISTRITA-NASAUD
 OBIECTUL: Cap.1.3.Amenajarea pentru protectia mediului
 Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD
 Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

**F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Cap.1.3.Amenajarea pentru protectia mediului

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.3.1	[0134.3] Cap.1.3.Amenajarea pentru protectia mediului	
1.3.1.1	[0134.2.1] 1.1.3. Amenajarea pentru protectia mediului	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

INTOCMIT,



[Signature]

OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN Faza: P.T./D.T.A.C
OBIECTUL: LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI,
 JUDETUL BISTRITA-NASAUD
Beneficiar: Cap.2.1.Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor
 necesare obiectivului
Proiectant: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD
 S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

**F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Cap.2.1.Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
2	CAPITOL 2	
	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[0134.4] Cap.2.1.Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	
2.1.1	[0134.3.1] 2.1.1. Asigurarea utilitatilor	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN Faza: P.T./D.T.A.C
OBIECTUL: LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI,
 JUDETUL BISTRITA-NASAUD
Beneficiar: 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire
Proiectant: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD
 S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire

Nr. cap./ subcap. deziv general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0134.5] 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire	
4.1.1.1	[0134.4.1] 4.1.1.1 Terasamente	
4.1.1.2	[0134.4.2] 4.1.1.2 Rezistenta	
4.1.1.3	[0134.4.3] 4.1.1.3 Arhitectura	
4.1.1.4	[0134.5.4] 4.1.1.4 Instalatii alimentare cu apa	
4.1.1.5	[0134.5.5] 4.1.1.5 Instalatii canalizare interioara	
4.1.1.6	[0134.5.6] 4.1.1.6 Obiecte sanitare si accesorii	
4.1.1.7	[0134.5.7] 4.1.1.7 Instalatii electrice	
4.1.1.8	[0134.5.10002] 4.1.1.8 Terasamente amenajari exterioare	
4.1.1.9	[0134.5.10003] 4.1.1.9 Rezistenta amenajari exterioare	
4.1.1.10	[0134.5.10004] 4.1.1.10 Arhitectura amenajari exterioare	
4.1.1.11	[0134.5.10005] 4.1.1.11 Instalatii sanitare exterioare	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0134.5] 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire	
4.2.1.1	[0134.5.9] 4.2.Montaj echipamente Corp cladire	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0134.5] 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire	
4.3.1.1	[0134.4] Lista echipamente ce necesita montaj Corp cladire	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1

2

3

INTOCMIT,

*Btu.*

OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN Faza: P.T./D.T.A.C
OBIECTUL: LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI,
 JUDETUL BISTRITA-NASAUD
Beneficiar: Cap.5.Organizare de santier
 COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD
Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Cap.5.Organizare de santier

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0134.7] Cap.5.Organizare de santier	
5.1.1.1.1	[0134.6.1] 5.1.1.Organizare de santier	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

INTOCMIT,



OBIECTIV:	CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD	Faza: P.T./D.T.A.C
OBIECTUL:	Cap.1.2.Amenajarea terenului	
STADIUL FIZIC:	1.1.2. Amenajarea terenului	
Beneficiar:	COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD	
Proiectant:	S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.	

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Terasamente					
1.1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	0.4500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.4500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	81.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.4500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	3.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: 1.1.2. Amenajarea terenului

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

INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN
LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI,
JUDETUL BISTRITA-NASAUD

Faza: P.T./D.T.A.C

OBIECTUL: Cap.1.3.Amenajarea pentru protectia mediului

STADIUL FIZIC: 1.1.3. Amenajarea pentru protectia mediului

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD

Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.1500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	30.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSH05A1	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de :...10 cm grosime	mp	145.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	20010472	Pamant vegetal	mc	15.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	1.4500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSH09XB	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	2.9000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	SPVB57B	Plantat arbori cu balot de pamant neambalat, in gropi sapate anterior, cand asezare se face manual...cu diametrul balotului pana la 41-60 cm	buc	3.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 1.1.3. Amenajarea pentru protectia mediului

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	7204825	Puiet arbor rasin tuja orientalis H = 250-300cm s 5971	buc	2.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	7202906	Puiet arbori foiosi tilia sp.(tei) cal.3 h/D = 250/2,0	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

INTOCMIT,

OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN
LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI,
JUDETUL BISTRITA-NASAUD

Faza: P.T./D.T.A.C

OBIECTUL: Cap.2.1.Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor
necesare obiectivului

STADIUL FIZIC: 2.1.1. Asigurarea utilitatilor

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD

Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M .	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	85596634	Proiectare si executie retea de alimentare cu energie electrica, complet echipata la gata	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	85596633	Proiectare si executie retea de alimentare cu apa, complet echipata la gata	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD

OBIECTUL: 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire

STADIUL FIZIC: 4.1.1.1 Terasamente

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD

Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

Faza: P.T./D.T.A.C

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TERASAMENTE INFRASTRUCTURA					
1.1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.6600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA03C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc...in teren necoeziv sau slab coeziv, consistent, pana la 0,75 m adancime, teren tare	mc	17.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSC35A11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20 m	100 mc	0.1800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	32.4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.8300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	100 mp	0.9500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	11.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.1 Terasamente

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	14.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	31.2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	DA06A13	Strat de agregate naturale(pietris) cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere man	mc	2.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	4.2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	65.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	DD07A01+	Geotextile pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	95.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.L	17000754373	Geotextile netesute geo rpes ag 250 1.5/1.5 kn/m; cbr 300 n; 250g/mp 1/6m x 90m filtrare si separare la drumuri	mp	104.5000		
2 Trotuar perimetral						
2.1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.1800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri,canale..	mc	4.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TSC35A11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20 m	100 mc	0.2200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

PROIECTANT: PROCALI CONSTRUCT S.R.L.						Pag 16
STADIUL FIZIC: 4.1.1.1 Terasamente						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	39.6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.2200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	TSE01C1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	0.5500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	0.2800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	8.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	17.8300		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	6.2900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	DD07A01+	Geotextile pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	55.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.L	17000754372	Geotextile netesute geo rpes ag 200 1/1 kn/m; cbr 250 n; 200 g/mp 1/6m x 100m filtrare si separare la drumuri	mp	60.5000		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						total

STADIUL FIZIC: 4.1.1.1 Terasamente

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

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD

OBIECTUL: 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire

STADIUL FIZIC: 4.1.1.2 Rezistenta

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD

Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

Faza: P.T./D.T.A.C

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	FUNDATII					
1.1	CB03XA	Cofraje din panouri refol.cu placaj de 15mm pt.turn.bet.in cuzineti,fund.pahar,fund.utilaje inc.spri-FUNDATII	mp	535.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	CC01XB	Confectionarea si montarea armaturilor din ob 37 in fund.izolate cu diam. armaturilor peste 8mm	kg	1,133.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	2806616	Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	226.6000		
1.3	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	451.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	2000559	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	681.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	CA03B%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de slprijin, pereti sub cota zero	mc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	2100945	Beton de ciment C 8/10	mc	1.0250		
1.5.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0.2000		
1.6	CA03B%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de slprijin, pereti sub cota zero	mc	44.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	45.1000		
1.6.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	8.8000		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.2 Rezistentă

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	108.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	1.1500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Placa cota +0,00					
2.1	CC02P1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distantier din plastic	kg	1,046.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	2000987	Plase sudate 8X100X100	kg	1,046.0000		
2.2	6718946	Distantier din PVC plase sudate	buc	196.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	45.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	46.1250		
2.3.L	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	9.0000		
2.4	CG01D1QS053	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 6 cm grosime medie, cu suprafata fin driscuita ;	mp	99.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	20012947	Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	mc	6.1380		
2.5	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	122.7400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	1.1000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Stalpi					
3.1	CB04B1	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 stalpi si cadre	mp	12.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.2 Rezistentă

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	7321125	Elemente metalice pierdute pentru cofraje	buc	46.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	CB11A#	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate...tip PE 3100 R	buc	12.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m lT = 7-15	mc	0.0060	
3.3.L	6801	Macara capra actionata electric 5tf	ora	0.1200	
3.4	CC02XD	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in grinzi si stalpi barele fason.diam. peste 8mm	kg	262.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4.L	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	78.6000	
3.5	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	66.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.6	2000559	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	196.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.7	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	2.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.7.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	2.0500	
3.7.L	3719	Vibrator de ext acte electric 0,25-1,1kw	ora	0.4000	
3.8	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	0.2700	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.9	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	2.4000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	Centura de beton armat				

STADIUL FIZIC: 4.1.1.2 Rezistentă

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.1	CB03XJ	Cofraje din panouri refol.cu placaj de 15cm pt.turn.bet.in centurile exterioare	mp	43.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	CB11A#	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate...tip PE 3100 R	buc	84.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.0420	
4.2.L	6801	Macara capra actionata electric 5tf	ora	0.8400	
4.3	CO14XA4	Elemente din lemn diverse dimensiuni	mc	0.4000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.4	7321125	Elemente metalice pierdute pentru cofraje	buc	172.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.5	CC02XF	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in placi barele fasonate avind diam.pestre 8mm	kg	619.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.5.L	6718984	Distantier pentru poz.arm.in B.A. din mas.plast.pt.placi	buc	185.7000	
4.6	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	176.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.7	2000559	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	443.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.8	CA04B%	Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	6.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.8.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	6.1500	
4.8.L	3719	Vibrator de ext acte electric 0,25-1,1kw	ora	1.2000	
4.9	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	0.6300	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.2 Rezistentă

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.10	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	14.4000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5 BUIANDRUGI PARTER					
5.1	CP04C13	MONTARE BUIANDRUGI PREFABRICATI INCLUSIV FIXARE CU MORTAR M-100 T	buc	18.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	1020090	BUIANDRUGI PREFABRICATI 130X12X6.5 CM	buc	12.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	1020098	BUIANDRUGI PREFABRICATI 150X12X6.5 CM	buc	4.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4	1020088	BUIANDRUGI PREFABRICATI 250X12X6,5 CM	buc	2.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	1.7400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6 Sarpanta lemn					
6.1	CE17A1	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu una pana la patru pante, executata :pe scaune la invelitori usoare (tabla, carton bitumat)	mp	115.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.L	2960632	Lemn ecarisat de rasinoase pentru sarpanta	mc	9.0000	
6.2	CL20A1-AS02	Montarea confectiilor metalice aparente: buloane, tije filetate, placute	buc	356.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	5893869	Buloane, tije placute	buc	356.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: 4.1.1.2 Rezistenta

STADIUL FIZIC: ANUL REALIZAREA						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.4	CO14XA4	Elemente din lemn diverse dimensiuni	mc	2.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	10.1700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD **Faza: P.T./D.T.A.C**
OBIECTUL: 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire
STADIUL FIZIC: 4.1.1.3 Arhitectura
Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD
Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	ACOPERIS					
1.1	CE01A%	Invelitori din tigla profilata din argila arsa	mp	135.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	5886849	Cuie cu cap conic tip A 2,5 x 40 s 2111	kg	3.7800		
1.1.L	2303004	Tigla cu jgheab lat.cu 4 cioc C1 405x230x11 s515	buc	2,160.0000		
1.2	CE01B%	Coame din argila arsa la acoperisuri	m	15.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	2303195	Coama mare 380x260x120 cal1 tip B s515	buc	45.0000		
1.3	CE05A1QS003	ELEMENTE DIN TABLA ZINCATA LA INVELITORI(COAME, SORTURI, BORDURI FRONTON, GLAF CALCAN, PARAZAPEZI)	m	42.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	2044189	GLAF DE TABLA VOPSIT IN CAMP ELECTROSTATIC CULOARE GRI	m	20.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	7801414216	Opritori de zapada tabla prevopsita	m	22.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	CE13XA [1]	ASTEREALA DIN LEMN PENTRU INVELITOARE, GROSIME 2,5X10 CM	mp	135.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.3 Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	CE18A18	SIPCI DIN LEMN PENTRU INVELITOARE, GROSIME 3,5X5 CM	mp	135.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	IzF113c03+	Termoizolare acoperisuri-plate cu vata minerala bazaltica, terase-traffic intens, placi gros.180-300mm	mp	90.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	20030628	Placi rigide din vata minerala bazaltica, categ.prod.grele, 2 straturi cu densitati diferite, DDP 2U, gros.200mm	mp	91.8000		
1.8.L	6801	Macara capra actionata electric 5tf	ora	0.9000		
1.8.L	20030864	Bariera de vapori, activa la interior, controlul vaporilor, LDS-5 Silk, 1,5mx75m, 120g/mp	mp	90.0000		
1.9	IZF03A1QS0 6	FOLIE ANTICONDENS	mp	135.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn	mp	338.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	NLTS01D_03 #	Tavane suspendate, gips-carton, 2x15mm, mont.pe schelet metalic de sustinere suspend.tija cu bucla - Pt. tavane suspendate cu rezistenta la foc PLACI DIN GIPS-CARTON EI 45 MIN, CLASA DE REACTIE Bs2d0	mp	92.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	8527035	Placi gips-carton rezistente la foc gkf 15 mm 1200/2000	mp	187.6800		
1.11.L	8558111	Tirant-tija cu bucla 250 mm	buc	220.8000		
1.11.L	6701	Macara planseu 0,5tf	ora	0.9200		
1.12	CD20B+	PLACI PRESATE PLATE – OSB ...UTILIZATE LA REALIZAREA PLAFOANELOR FALSE	mp	72.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	CF23C01+	Glet pentru interior aplicat pe,...pe gips-carton-tavane	mp	92.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	RCSR08B%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe glet de ipsos exist (tavane gk)	mp	92.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.L	6104418	Vopsea lavabila antibacteriana si antiseptica diverse culori	kg	27.6000		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.3 Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.15	CE21A	SISTEM JGHEABURI SECTIUNE DREPTUNGHIULARA 15 CM, VOPSIT IN CAMP ELECTROSTATIC, CULOARE MARO, INCLUSIV SISTEMUL DE PRINDERE	m	37.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16	CE23A	SISTEM BURLANE SECTIUNE DREPTUNGHIULARA 12 CM, VOPSIT IN CAMP ELECTROSTATIC, CULOARE MARO, INCLUSIV SISTEMUL DE PRINDERE	m	25.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.17	AUT7605	Schela metalica autoridic. cu 3 castele lung. 29m h=31m	ora	50.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18	RPCE30A1	Prelata pentru protejarea terasei pe timp ploios,...pe durata refacerii	mp	135.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.19	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	11.3000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.20	TRB05B13	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	11.3000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Inchideri si compartimentari				
2.1	CD25C%	Zidarie de caramida GVP cu blocuri ceramice pt pereti structurali/nestructurali gros.25 cm RF180	mc	40.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	CD25L%	Zidarie caramida tip porotherm cu blocuri ceram cu nut si feder pt pereti nestruct despart gr 20 cm RF180	mc	2.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	CD25M-1%	Zidarie caramida GVP cu blocuri ceram cu nut si feder pt pereti nestruct despar gr 15 cm RF120	mc	4.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	49.3000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.3 Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	TRB05B13	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	25.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	Pereti parter				
3.1	RPCJ06B#	Tencuieli interioare in jurul toc. si perv. cu m...25-t (var cim),cu spaleti drepti,latime 15-25 cm	m	46.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	CF01B1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, exclusiv schela;	mp	172.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2.L	2101199	Mortar pentru tencuiala M 50 - T	mc	3.0960	
3.3	CF10C1QS001	GLET DE IPSOS LA PERETI SI STALPI PE TENCUIELI INTERIOARE	mp	177.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4	RCSR08B%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe glet de ipsos exist (PERETI+SPALETI)	mp	177.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4.L	6104418	Vopsea lavabila antibacteriana si antiseptica diverse culori	kg	53.1000	
3.5	CI06B1QS001	PLACAJ FAIANTA CU PLACI FIXATE CU ADEZIV DE LIPIRE SI CHIT DE ROSTUIRE	mp	14.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5.L	2401806	Faianta alba decor monoc m.dr. 150x150x5,5 c. 2 s233	mp	14.7000	
3.5.L	6102820	Chit de etansare rost ultracolor	kg	7.0000	
3.5.L	2101328	Mortar adez pentru plac cu gresie+faianta laticrete cod I317	kg	42.0000	
3.6	CQ24A+	Sisteme de placari ghene pentru instalatii pe schelet din profil CW 75, distanta intre montanti 60 cm, cu placi de gips-carton :...rezistente la foc si umiditate, GKFI 2 straturi de 12.5 mm, F30 min	mp	12.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.6.L	2606134	Saltea pasla minerala 30 kg/mc 50 mm necaserata	mp	12.0000	
3.6.L	20012792	Placi gips-carton rez.la foc+umiditate GKFI-12.5 mm, 1200/2000	mp	24.0000	
3.6.L	6801	Macara capra actionata electric 5tf	ora	0.1200	

STADIUL FIZIC: 4.1.1.3 Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.7	CF23C01+	Glet pentru interior aplicat pe,...pe gips-carton	mp	12.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.8	RCSR08B%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe glet de ipsos exist (MASTI)	mp	12.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.8.L	6104418	Vopsea lavabila antibacteriana si antiseptica diverse culori	kg	3.6000	
3.9	CB16XA [1]	Schela pentru lucrari interioare de finisaje in incaperi - SCHELA PE CAPRE	mp	85.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.10	TRB05B13	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	12.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.11	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	12.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	Planseu cota 0,00				
4.1	CG11A1QS001	PARDOSELI DIN GRESIE CERAMICA PORTELANATA(GRESOGRANIT) ANTIDERAPANTA CU ADEZIV DE LIPIRE SI CHIT DE ROSTUIRE	mp	98.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1.L	2419517	PLACA GRESIE ANTIDERAPANTA	mp	100.9400	
4.2	CG12A1QS003	PLINTE SAU SCAFE DIN GRESIE CERAMICA LIPITE CU ADEZIV DE EXTERIOR	m	50.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2.L	2435833	PLINTE GRESIE ANTIDERAPANTE DE EXTERIOR	m	51.0000	
4.3	RPCXE02C [2]	HIDROIZOLATII PENSULABILE LA BAI	mp	4.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.4	IZF03A1QS08	FOLIE PVC	mp	98.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.3 Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.5	TRB05B13	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	2.9000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.6	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	2.9000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TAMPLARIE				
5.1	CK25D#	Usi profiluri mase...plastice,1-2 canaturi,supraf toc <= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	11.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	858040	USA EXTERIOARA IN DOUA CANATE SI LUMINATOR, CU TAMPLARIE PVC COMPLET ECHIPATA-CONF TABLOU DE TAMPLARIE	mp	5.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3	858042	USA EXTERIOARA INTR-UN CANAT, CU TAMPLARIE PVC COMPLET ECHIPATA-CONF TABLOU DE TAMPLARIE	mp	6.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.4	CK23B#	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, suprafata toc...intre 1,00 - 2,50 mp,la constructii cu H <= 35 m	mp	6.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.5	672038A	Fereastră cu ochiuri mobile, cu tamplarie din PVC cu minim 7 camere izolatoare Complet echipata -CONF. TABLOU DE TAMPLARIE	mp	6.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.6	CK26A#	Glafuri, pervaze ...glafuri mase plastice,montate la ferestre latime 30 cm	m	4.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.7	CE15A1QS002	GLAF DIN TABLA LA FERESTRE EXTERIOR latime 30 cm	m	4.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.8	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	0.3000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.3 Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.9	TRB05B13	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	0.3000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	Fatade				
6.1	CB14A#	Schela metalica tubulara pentru...lucrari pe suprafete verticale pana la 30 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	mp	100.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.0300	
6.1.L	5886760	Cuie cu cap conic tip al 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	0.3000	
6.1.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.0100	
6.2	MDTC5506010	Transport utilaj...10 km 90100011 schela metalica tubulara de exterior cu s=640mp g=11-13,5t	buc	0.2000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3	IzF109c01+	Termosistem pt.fatade tencuite, cu placi vata minerala bazaltica, gr.100-120mm, h.de montare <10m	mp	155.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3.L	20030515	Placa vata minerala bazaltica, gros.100mm	mp	158.1000	
6.3.L	20030876	Dibluri NTU cu rozeta din plastic, lung.=175mm, pt. gros. izol.150, 100buc./cutie,	buc	930.0000	
6.3.L	6801	Macara capra actionata electric 5tf	ora	1.5500	
6.4	IZF12B18	IZOLARE TERMICA EXTERIOARA CU POLISTIREN EXTRUDAT LIPIT CU ADEZIV+MASA DE SPACLU+DIBLURI -sochu	mp	18.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.4.L	2602841	Placa polist 20xps-g/030 50 mm cant neted	mp	18.1800	
6.4.L	20012611	Diblu cu cui din plastic (Baumit Dübel IDK-T Ø8/60) cu lungimea 95 mm	buc	108.0000	
6.5	IZF12B18	IZOLARE TERMICA EXTERIOARA CU POLISTIREN EXTRUDAT LIPIT CU ADEZIV+MASA DE SPACLU+DIBLURI - spaleti	mp	6.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.5.L	20018716	Polistiren expandat, EPS min.80kPa, 30mm (8m²/ 16placi / bax)	mp	6.0600	
6.6	CF09A1QS012	TENCUIELI DECORATIVE LA FATADE PERIATE GRANULATIE 1,5-2,0 MM, CULOARE ALB FATADE SI SPALETI	mp	161.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.6.L	20018778	Tencuiala decorativa alba	kg	483.0000	

STADIUL FIZIC: 4.1.1.3 Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.7	CL20A1-AS03	Montarea confectiilor metalice aparente: CRUCE METALICA	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.8	4108332	CRUCE METALICA INCLUSIV SISTEMUL DE PRINDERE, INALTIME 85 CM	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.9	CI02A1QS001	PLACAJE MARMURA, TRAVERTIN, PIATRA, GROS.MAX.2 CM.CU ADEZIV DE LIPIRE SI ROSTUIRE	mp	18.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.9.L	2202274	Placa travertin borsec calitatea I G = 2cm s 6567	mp	18.9000	
6.9.L	6109765	Adeziv pentru lipire placi piatra-travertin-marmura	kg	54.0000	
6.9.L	6102817	Chit de etans.silicon kodisil hac	kg	9.0000	
6.10	CK23F1	BALUSTRADA DE LEMN INCLUSIV SISTEMUL DE PRINDERE HP=90 CM	m	8.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.11	RPCR40A11	Baituirea lemnariei cu bait dat de doua ori	mp	4.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.12	CN49A+	Lac decorativ colorat, pe baza de solventi, cu efect protector , aplicat pe elemente de constructii din lemn - in doua straturi	mp	8.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.13	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	8.1500	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.14	TRB05B13	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	8.1500	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	Accese exterioare				
7.1	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea până la 35 m inclusiv	mc	0.7000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1.L	20012947	Sapa de egalizare din beton -STRAT SUPORT	mc	0.7056	



STADIUL FIZIC: 4.1.1.3 Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.2	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	1.6800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	CG11A1QS004	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE ANTIDERAPANTA DE EXTERIOR, CU ADEZIV LIPIRE SI CHIT ROSTUIRE	mp	18.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.L	2419521	PLACA GRESIE ANTIDERAPANTA DE EXTERIOR	mp	18.5400		
7.4	CG01D1QS001	PROFIL DE ROST LA PARDOSELI	m	16.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5	1001501	PROFIL DE ROST DIN ALUMINIU PENTRU PARDOSELI ANTIDERAPANT	m	16.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6	CG12A1QS003	PLINTE SAU SCAFE DIN GRESIE CERAMICA LIPITE CU ADEZIV DE EXTERIOR	m	49.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6.L	2434891	Element rac.gresie neglz.net.gris s 150x100x 8 C1 s5939	m	49.9800		
7.7	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	1.4900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.8	TRB05B13	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	1.4900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	Trotuar perimetral					
8.1	DD01A1QS01	PAVAJ PIETONAL DIN DALE DE BETON PREFABRICATE, DECORATIVE, H=6 CM, PE UN STRAT DE NISIP 5 CM GROSIME DINAINTE ASTERNUT	mp	58.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	8.3500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.3 Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.3	TRB01A1C#	Transportul mater.din grupa 1-3 (incarcare,asezare,descarcare, asezare)cu roaba pe pneuri pe dist.30m	tona	8.3500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						total
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

INTOCMIT,

OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD **Faza: P.T./D.T.A.C**
OBIECTUL: 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire
STADIUL FIZIC: 4.1.1.4 Instalatii alimentare cu apa
Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD
Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	IC36A1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 20 mm inclusiv	m	10.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6716501	Teava din polipropilena 20x2.8	m	10.3000		
2	IC36B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	m	2.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	6716502	Teava din polipropilena 25x3.5	m	2.0600		
3	IC36B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	m	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	6716509	Teava din polietilena armata (cu insertie de aluminiu) DN = 25 mm	m	1.0300		
4	IC34J1 [1]	Fitinguri din PPR pt.imb.tevi	buc	49.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	2.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	176	Teu inegal 20x25x20mm polipropilena	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	138	Cot PPR verde 20X1/2	buc	5.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.4 Instalatii alimentare cu apa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	2001351	Cot ppr la 90 grd 20x2.8	buc	20.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	5758224	Cot PPR M X M 25x90	buc	5.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	2205771	Saritura de ocolire 20x2.8	buc	5.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	6719923	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 20 - 1/2"	buc	6.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	6719926	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 25 - 3/4"	buc	9.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	7450745	Adaptor PE 25x3/4 fe	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	6713425	Mufa polipropilena DN 20 cod 64100101	buc	3.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	6713426	Mufa polipropilena DN 25 cod 64100102	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	20013608	Cot 25x90 PE PN10	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	RPSD22A	Robinet cu sfera si racord olandez 1/2	buc	3.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.4 Instalatii alimentare cu apa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	RPSD22B	Robinet cu sfera si racord olandez 3/4	buc	3.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	ATD24D3	Robinet golire 1/2-4 toli	buc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	4202139	Robinet golire recipienti dn3/4 cod 40810480	buc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	724985	Filtru impuritati Y 3/4	buc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	SA43D1	Bratara ...pentru fixarea cond. otelfpvc de al&mccu apafgaze, Montare prin incastare, cond. avand d= 3/4 toli	buc	10.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	SA43E1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastare, cond. avand d=1 toli	buc	2.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	IZH01B1[4]	IZOLAREA CU COLACI TERMOIZOLANTI DIN CAUCIUC A TEVILOR CU D PINA LA 1 TOL, INCLUSIV	m	12.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	65	Izolatie tip Kaiflex 10mm D20	m	10.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	100097	Izolatie tip Kaiflex 10mm D25	m	2.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: 4.1.1.4 Instalatii alimentare cu apa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	SA08F-2#	Teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata, tip greu (G) imbinata prin lipire, la constructii industriale, avand diametrul de 25 mm.	buc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28.L	6700573	Teava din p.v.c.rigid tip G 25x1,9 stas 6675/2	buc	1.0200	
29	XA01A09	Cheltuieli de transport si aprovizionare al materialelor pentru instalatii electrice,sanitare,termice,gaze la lucrare	set	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30	RPSF05C#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa executata cu:...Teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tip greu (G) sau material plastic (PE, PP, PP-R si similare) cu D=16-110 mm	m	13.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31	IE04B111	Verificare vizuala instalatie	m	13.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32	IE02B11	Efect. prob. dilat.-contr. si de funct. a inst. incal. centr. la cald	m	13.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
33	RCSU06D%	Exec.santuri de pana la 5cm adancime, inpereti zidarie de caramida de 5x100cmp	m	12.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
34	ACE07C1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn pana la 100	100 m	0.1300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35	ATD36XE	STRAPUNGERI IN PLANSEE SI PERETI	buc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
36	ATD37XB1	ASTUPAREA CU MORTAR DE CIMENT A GAURILOR DIN PERETI SI PLANSEE, GROSIME PANA LA 25 CM	buc	1.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
37	RPCU15A3-1#	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductelor de apa, cu mortar de ipsos	m	13.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: 4.1.1.4 Instalatii alimentare cu apa

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
38	SE57A-1#	Boiler electric cu capacitatea de 10 l pana la 30 l	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
39	5783528	BOILER ELECTRIC 10 L	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
40	RPSE01A1 [1]	Hidrofor -montaj	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
41	755995	HIDROFOR 50 L COMPLET ECHIPAT	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD

OBIECTUL: 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire

STADIUL FIZIC: 4.1.1.5 Instalatii canalizare interioara

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD

Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

Faza: P.T./D.T.A.C

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	SB08B#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=40 mm	m	2.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6720162	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 mm si L = 1000 mm	buc	2.0700		
2	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=50 mm	m	5.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	6720197	Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	buc	5.1500		
3	SB08D#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=75 mm	m	5.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	6720176	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 75 mm si L = 500 mm	buc	10.3000		
4	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	6700304	Teava PVC-u mufa+gar cauc dn110x2.2 L = 1m cod kaem110/1m	m	1.0300		
5	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	5.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	6700307	Teava PVC-u mufa+gar cauc dn110x3.0 L = 1m cod kgem110/1m	m	5.1500		
6	SA43G1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin incasturare,cond. avand d=1 1/2 toli	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.5 Instalatii canalizare interioara

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	SA43J1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d=3 toli	buc	2.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	SA43K1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d=4 toli	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	SB09B#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=40mm	buc	5.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	6712235	Cot PVC-u 45 gr DN 040 cod kab040x45	buc	5.0000		
10	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=50mm	buc	5.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	6712244	Cot PVC-u 45 gr DN 050 cod kab050x45	buc	5.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	SB09D#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=75mm	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	400011s	Caciula de ventilare Ø 75	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	buc	9.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	6712259	Cot PVC-u 45 gr DN 110 cod kab110x45	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	6712233	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 110	buc	2.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.5 Instalatii canalizare interioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	6712846	Ramificatie PVC-u simpla 45gr dn110x50 cod kaeal10/050x45	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	20029626	Ramificatie canal 45°pvc d.110x110mm	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	180	Reductie excentrica PVC KAR BTH 110/75	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	2245606	Ramificatie egala PVC-KG 110/110x45	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	20029530	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.110	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	6715506	Piesa curatire PVC-u DN 110 cod kare110	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.L	2455145	Sifon pard.cu inaltator D=50 mm	buc	1.0000	
24	SF01C#	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	12.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	SF04B#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp-r fonta duct....d>100mm	10 m	0.6000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total

STADIUL FIZIC: 4.1.1.5 Instalatii canalizare interioara

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

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

INTOCMIT,

*[Signature]*

OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD **Faza:** P.T./D.T.A.C

OBIECTUL: 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire

STADIUL FIZIC: 4.1.1.6 Obiecte sanitare si accesorii

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD

Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Lavoar din portelan sanitar					
1.1	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...pedestal	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2440474	Lavoar din portelan sanitar pentru adulti	buc	1.0000		
1.1.L	2453823	Piedestal lavoar pl portelan alb c. 1 ni 806	buc	1.0000		
1.2	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	2.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	1167570	ROBINET SUBLAVOAR 1/2"X1/2" CU FILTRU	buc	2.0000		
1.3	SD16XA1	RACORD FLEXIBIL APA 1/2-3/8	buc	2.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	0000010	RACORD FLEXIBIL APA 40 CM 1/2-3/8	buc	2.0000		
1.4	SD06B1	Baterie amestecatoare, stativa, pentru...lavoar, avand d=3/4 toli sau 1 tol	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	4201377	Baterie amest. lavoar alama 1/2 jet perlat s8732	buc	1.0000		
1.5	SC19A1	Sifon din...bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	1010635	Sifon easykit alb pp tip butelie lavoar d40-1 1/4	buc	1.0000		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.6 Obiecte sanitare si accesorii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	SC31A1	Ventil de scurgere...tip. . .	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.L	4203349	Ventil scurgere spalator 1 1/2"	buc	1.0000	
1.7	0090407	Set fixare lavoar	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	SC26A1	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens....400x500mm	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	17000058677	Set fixare oglinda	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	SC12A#	Etajera, ...portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10.L	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.l ni 716	buc	1.0000	
1.11	90405	Set de fixare etajera	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	SC11A#	Portprosop alama...nichel,bachel,etc,Montare pe per din zid caram sau bca, un punct sprijin	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12.L	4201171	Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 600mm	buc	1.0000	
1.13	90411	Set fixare portprosop	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Vas closet din portelan sanitar				
2.1	SC08B#	Vas ,echipat,fonta em,portelan sanit,etc, oval sau dreptunghiular, mont...suspendat	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.L	2442768	Vas closet adulti	buc	1.0000	

STADIUL FIZIC: 4.1.1.6 Obiecte sanitare si accesorii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1.L	6700250	Teava din PVC rigid tip U 40x1,8 stas 6675/2	m	2.3000		
2.2	SC16A2	Rezervor...pentru spalare vas wc,din mase plastice, Montare la inaltime,cu dibl. de lemn pe zid de caramida	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2.3	0090408	Set fixare WC	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2.4	SD05A#	Robinet reglaj, drept sau coltar,Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2.4.L	4202204	Robinet coltar cu filtru 3/8	buc	1.0000		
2.5	SC13D1	RACORD FLEXIBIL PENTRU VAS WC 110 MM	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2.6	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din...polipropilena cu capac	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2.7	SC30A1QS001	SUPORT PT.HARTIE (PORTHARTIE) CROMATA INCLUSIV ACCESORII MONTAJ	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2.7.L	54	Suport hartie igienica otel inoxidabil	buc	1.0000		
2.8	SC30A1QS002	PERIE WC CU SUPORT	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: 4.1.1.6 Obiecte sanitare si accesorii

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

INTOCMIT,



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "R. Iu.", written over a horizontal line.

OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN
LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI,
JUDETUL BISTRITA-NASAUD

Faza: P.T./D.T.A.C

OBIECTUL: 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire

STADIUL FIZIC: 4.1.1.7 Instalatii electrice

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD

Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	550.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	35	Tub de protectie PVC tip IPY 16mm- iluminat	m	200.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	38	Tub de protectie PVC tip IPY 16mm-prize	m	250.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	6704715	Tub izolant flexibil cu invelis metalic DN 16 mm-iluminat	m	100.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	EA04XA	Doze de derivatie sau ramificaie p.cabluri,cond.elec.,mont.ingr.apar.pe dibluri/console,mediu normal	buc	19.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	7318999	Doza de derivatie patrata 80x80	buc	5.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	5500081	Doza de aparat	buc	14.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.7 Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	ATD11XA	Cablu pt.energ.elec.de masura,comanda,semnaliz.in sant pe pat nisip,poduri,masa unit sub 1,00 kg/m	m	590.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	4801892	Cablu energie cyy f 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	300.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	4801907	Cablu energie cyy f 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	250.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	12708	Cablu CYABY 5x4	m	40.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	ED01C1	Intreruptor manual unipolar, constructie pentru INTENC (pentru conducte punte), inclusiv doza speciala, montat îngropat	buc	6.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	5405490	Intrerupator manual unipolar	buc	2.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	1055936	Intrerupator cap-scara	buc	4.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	ED08A1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	6.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	5536133	Priza bipolara cu cp	buc	6.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	EE12E#	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru...3 sau 4 lampi, montat pe dibluri din material plastic	buc	20.0000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: 4.1.1.7 Instalatii electrice



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	17891	Corp de iluminat exterior , prevazut cu senzor de prezenta	buc	7.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	2601366	Corp de iluminat de tip aplica de tavan, IP44	buc	2.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	17892	Corp de iluminat de tip suspendat	buc	7.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	17897	Corp de iluminat prevazut pentru iluminatul de siguranta evacuare, echipat cu 2x8 W LED, acumulator 1 h inclus	buc	4.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	ED03B13	Senzor-montare	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	907	Senzor de prezenta 360°, 230 V, 10 A	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	EF01C#	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de...0,91-1,50 mp	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	7801414257	Tablou electric distributie, tip cofret ST IP40-IK07, ECHIPAT COMPLET CONFORM SCHEMA MONOFILARA	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	ED12D11	Descarcator de supratensiuni-montaj	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	11643245	Descarcator la supratensiuni DDST, T1 I _{max} =8KA	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.7 Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
28	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	25.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	EB08D1	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 40x4 mm	m	55.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împamintare	buc	2.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	EG10A11	BARA DE EGALIZARE A POTENTIALELOR	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31.L	3064300	Bara de egalizare a potentialelor 20x20x250	buc	1.0000		
32	EG01II1[4]	Montare tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, pentru dispozitiv PDA	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	2245718	Sistem de sustinere PDA format din: Adaptor = 2 buc Catarg telescopic h > 2 m si elemente de fixare = 1 buc tija protectie h=0.5 m	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34	+EA05L3	Montare diverse elemente de fixare la instalatia de paratrasnet si priza de pamant - coliere strangere/teaca protectie	buc	14.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35	4125007	Colier metalic inoxidabil de strangere DN = 32-50 mm	buc	6.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36	4125013	Colier metalic inoxidabil de strangere DN = 40-60 mm	buc	6.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
37	800016Y	Protectie mecanica pt.conductor de coborare	buc	2.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.7 Instalatii electrice						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
38	EG05XB	Electrod pentru prize de pamint din teava de otel 2 sau 2 1/2",batut in pam.la adinc. pina la 3,5 m	buc	12.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
38.L	7319486	Electrod zincat pentru prize de pa-mint tc tip C1	buc	12.0600		
39	EH03B1[3]	Verificare instalatie paratrasnet	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
40	IB07XA1	Panou radiant -montaj	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
41	5786685	Panou radiant 800w	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

INTOCMIT,

OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN
LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI,
JUDETUL BISTRITA-NASAUD

Faza: P.T./D.T.A.C

OBIECTUL: 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire

STADIUL FIZIC: 4.2.Montaj echipamente Corp cladire

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD

Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M .	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1	IB08A01 [1]	UNITATE DE CLIMATIZARE TIP MONOSPLIT-MONTAJ CONFORM LISTA ECHIPAMENTE F4	buc	2.0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	EG01I1 [1]	Montare paratrasnet cu dispozitiv de amorsare tip PDA - conform listei de echipamente F4	buc	1.0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	M1A07A1 [2]	BAZIN VIDANJABIL 6 MC - MONTAJ CONFORM LISTA ECHIPAMENTE F4	buc	1.0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

INTOCMIT



OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD

OBIECTUL: 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire

STADIUL FIZIC: 4.1.1.8 Terasamente amenajari exterioare

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD

Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

Faza: P.T./D.T.A.C

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Terasamente alei pietonale/carosabile					
1.1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.4400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA01G1	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 vehicul la H de 0.61-2 m teren tare	mc	11.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	166.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.5500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	99.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.5500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	TSD07A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 92-94%	100 mc	0.6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.8 Terasamente amenajari exterioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	36.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	80.2300	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	16.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. (AGREGATE DE CARIERA)	tona	34.1300	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	8.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	16.7800	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	20030171	Nisip de rau 0-3 mm (PENTRU IMPANARE DALE)	mc	6.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	9.6000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16	DD07A01+	Geotextile pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	166.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16.L	17000754374	Geotextile netesute ag 300 2/2 kn/m; cbr 500 n; 300g/mp 1/6m x 80m filtrare si separare la drumuri	mp	182.6000	

2 Bazin vidanjabil

STADIUL FIZIC: 4.1.1.8 Terasamente amenajari exterioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.8000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	TSA01G1	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 vehicul la H de 0.61-2 m teren tare	mc	20.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TSF01XA	Sprrijiniri maluri cu dulapi brad sapt.spatii lim. ad.sap.0,0-0,2m,inters.dul.0,00-2,00m,>1,5m maluri	mp	25.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	RCSA04B#	Umplutura pamint, exec. in straturi oriz. cu grosimea de 20-30 cm,compact. manual,in spatii inguste	mc	28.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.5200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	93.6000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.5200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast sort mare), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	3.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9	DA06B1-1#	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	27.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	66.8600	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.8 Terasamente amenajari exterioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.11	DA06A13	Strat de agregate naturale(pietris) cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere man	mc	3.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2.12	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	6.3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

INTOCMIT



OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD

Faza: P.T./D.T.A.C

OBIECTUL: 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire

STADIUL FIZIC: 4.1.1.9 Rezistenta amenajari exterioare

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD

Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1 Alei si circulatii						
1.1	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	3.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	3.0240		
1.2	CD01C#	Preparare mortare pentru zidarie, cu malaxorul, pe santier...mortar de ciment - var marca M 50-Z	mc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	3821	Malaxor mecetajat act.elect.pt.susp.de etans.hidroen.2x500l	ora	0.3500		
1.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	2.4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	7.2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2 Bazin vidanjabil						
2.1	CC02P1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distantier din plastic	kg	253.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	2000987	Plase sudate 8X100X100	kg	253.0000		
2.2	CC01XB	Confectionarea si montarea armaturilor din ob 37 in fund.izolate cu diam. armaturilor peste 8mm	kg	249.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	6719081	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	49.8000		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.9 Rezistenta amenajari exterioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2.L	1010015	Otel beton BST500S D=8, 14, 18	kg	256.4700		
2.3	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	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	2100945	Beton de ciment C8/10	mc	1.0080		
2.4	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	7.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	7.0560		
2.5	AcD36A3+	Tuburi PVC pentru drenaj (bara) D=110mm	buc	7.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	17000753322	Tub drenaj <drainkit> pvc d.110 fante 270° sn4 12m	buc	7.0000		
2.6	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	3.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.(piatra sparta)	tona	6.4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	ACF03D%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: argila	mc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2.2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	DD07A01+	Geotextile pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	30.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	2600713	PANZA ANTICOMINANTA	mp	30.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.9 Rezistenta amenajari exterioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.12	ACD04E1-6#	Montare inele de beton D=800	buc	3.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.13	2803834	Tub bet.s.circ.fara talpa mufa imb.um. 800x1000 s816	buc	3.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.14	ACD01D	Capace pentru camine diverse dimesniuni - montaj	buc	3.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.15	2244798	CAPAC DE BETON FIXAT ETANS, GROSIME 10 CM 1x1 m	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.16	2244799	CAPAC PREFABRICAT DIN B.A. 1,20X1,20 CAROSABIL	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.17	2244792	CAPAC DE GOLIRE PIETONAL	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.18	6314246	CHINGI DE ANCORARE TEXTILE, L= 5,00 M	buc	7.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.19	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	4.9200	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.20	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	0.2000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.20.L	20012947	Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	mc	0.2016	
2.21	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.4800	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.9 Rezistenta amenajari exterioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
2.22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.23	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	2.2300			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD **Faza: P.T./D.T.A.C**
OBIECTUL: 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire
STADIUL FIZIC: 4.1.1.10 Arhitectura amenajari exterioare
Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD
Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Alei pietonale					
1.1	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de:...10X15 cm, pe fundatie de beton de 10X20 cm;	m	68.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km(borduri, pavaje).	tona	2.4500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	DD01A1QS01	PAVAJ PIETONAL DIN DALE DE BETON PREFABRICATE, DECORATIVE, H=6 CM, PE UN STRAT DE NISIP 5 CM GROSIME DINAINTE ASTERNUT	mp	60.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km(borduri, pavaje).	tona	8.6400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRB05B13	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	11.0900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Alei carosabile					
2.1	DB23A%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de:...20X25 cm, pe fundatie de beton de 30X15 cm;	m	30.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km(borduri, pavaje).	tona	3.6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.10 Arhitectura amenajari exterioare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	DD01A1QS0 2	PAVAJ PIETONAL DIN DALE DE BETON PREFABRICATE, DECORATIVE, H=8 CM, PE UN STRAT DE NISIP 5 CM GROSIME DINAINTE ASTERNUT	mp	106.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km(borduri, pavaje).	tona	20.3500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	TRB05B13	Transportul materialelor prin puratat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	23.9500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Accese					
3.1	RPCT45XA2	Desfacerea imprejmuirilor din panouri de gard	mp	13.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	CK16A23	POARTA ACCES AUTO, METALICA ACHIZITIONATA LA GATA, INCLUSIV SISTEMUL DE FIXARE SI VOPSITORII 5,80X1,80 M	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	CK16A15	POARTA ACCES PIETONAL, METALICA ACHIZITIONATA LA GATA, INCLUSIV SISTEMUL DE FIXARE SI VOPSITORII 1,50X1,80 M	mp	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	TRB05B13	Transportul materialelor prin puratat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	2.5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	2.5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: 4.1.1.10 Arhitectura amenajari exterioare

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

INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD **Faza:** P.T./D.T.A.C
OBIECTUL: 4.1.1.Obiect 1 - Corp cladire
STADIUL FIZIC: 4.1.1.11 Instalatii sanitare exterioare
Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD
Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RETEA EXTERIOARA CANALIZARE MENAJERA					
1.1	ACA07XB	Teava pvc tip 4(g)sau3(m) mont in pamant in ext. cladirilor avand diam de 110-160mm	m	15.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	6700304	Teava pvc kg Dn 110 mm	m	15.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	SAPATURA+POZARE CONDUCTE CANALIZARE MENAJERA					
2.1	RCSA03A#	Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) de 0,2-0,4 mc	mc	14.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri,canale..	mc	2.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TSC35A3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.0900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	16.2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.0900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.11 Instalatii sanitare exterioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	TsF01XA	Sprijiniri de maluri cu dulapi de brad asezati orizontal la sapaturi executate in spatii limitate...<1,5m 0-2m	mp	36.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	ACE20A1-AS01	BANDA AVERTIZOARE DIN PE PENTRU CONDUCTA	m	15.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	m	15.0000		
2.9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	TSD04A1	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 necoeziv	mc	6.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	15.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	ACE07D1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 125	100 m	0.1500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	17.3100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	PROCURARE SI MONTAJ CAMIN PE 1-1,5M ALCATUIT DIN BAZA DE CAMIN 600, COLOANA, GAR CAUCIUC, PIESA TELESCOPICA					
3.1	RCSA03A#	Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) de 0,2-0,4 mc	mc	1.5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.11 Instalatii sanitare exterioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri,canale..	mc	0.2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TSC35A3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.0080		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.4400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.0080		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	TSD04A1	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 necoeziv	mc	0.7000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	ACD01F1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip IV	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	ACD07D1 [1]	Elemente la camine cuprinzind:aducerea la cota -piesa prefab din beton armat	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	ACD06B1 [2]	Camin din polietilena 1-1,5m, alcatuit din: baza de camin 600 , coloana camin, garnitura de cauciuc, piesa telescopica	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.7100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Bazin vidanjabil etans, 6 mc					
4.1	ACD01F1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip IV	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.11 Instalatii sanitare exterioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	ACD07D1 [1]	Elemente la camine cuprinzind: aducerea la cota -piesa prefab din beton armat	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	Retea exterioara pentru alimentare cu apa					
5.1	AcA41A1+[3]	Teava polietilena montata la instalatii de alimentare cu apa avand diametrul nominal de : 32 - 50 mm	m	40.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	6701122	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn6 DN 25x1.6 +fiting	m	40.8000		
6	Sapatura + pozare conducte montate ingropat pentru alimentare cu apa rece menajera					
6.1	RCSA03A#	Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) de 0,2-0,4 mc	mc	24.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint, in spatii limitate, sub 1,00m latime si max. 1,50m adincime la santuri, canale..	mc	5.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	TSC35A3	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.2200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	39.6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.2200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	12.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 4.1.1.11 Instalatii sanitare exterioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.7	ACE20A1-AS01	BANDA AVERTIZOARE DIN PE PENTRU CONDUCTA	m	40.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7.L	20019538	Banda avertizare <kompaktkit> canal 11,5cmx 0,17mm	m	40.0000		
6.8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	10.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.9	TSD04A1	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 necoeziv	mc	7.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.10	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	40.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.11	ACE07XC	Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadiam 100mm	100 m	0.4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.12	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	tona	47.5900		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD

Faza: P.T./D.T.A.C

OBIECTUL: Cap.5.Organizare de santier

STADIUL FIZIC: 5.1.1.Organizare de santier

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD

Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	998799708	DEPOZIT MATERIALE PT ORGANIZARE DE SANTIER - 24 mp	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	998799707	DEPOZIT COFRAJE PT ORGANIZARE DE SANTIER-CHIRIE	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	0998742	BARACA SEF SANTIER-CHIRIE	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	106	BARACA MUNCITORI-CHIRIE	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	09633525	WC ECOLOGIC PENTRU ORGANIZARE DE SANTIER-CHIRIE	buc	1.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb - montaj baraci, wc ecologic, depozit materiale, cofraje	ora	2.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	NMB019921	Muncitor deservire...constructii-montaj cat. 2	ora	60.0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 5.1.1. Organizare de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	8500202	Panou de identificare santier dim. standard 60x90cm	buc	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	900911	Imprejmuire pentru organizare de santier plasa sarma+stalpi teava benzi avertizoare+indicatoare de restrictie	set	1.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA04A25	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.25 km.	tona	6.0000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD **Faza: P.T./D.T.A.C**

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD

Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6719923 Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 20 - 1/2"	buc	6.0000				
2	6719926 Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 25 - 3/4"	buc	9.0000				
3	7450745 Adaptor PE 25x3/4 fe	buc	1.0000				
4	20013093 Adeziv gresie si faianta EXTERIOR	kg	121.5000				
5	20013092 Adeziv gresie si faianta INTERIOR	kg	392.0000				
6	6109765 Adeziv pentru lipire placi piatra-travertin-marmura	kg	54.0000				
7	1000409 ADEZIV PT LIPIREA /SPACLUIREA PLACILOR DE POLISTIREN	kg	192.0000				
8	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0.1160				
9	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	1.3500				
10	6202894 Apa	mc	5.1670				
11	6202894 Apa	mc	2.8000				
12	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	39.7340				
13	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1.8420				
14	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.0045				
15	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	8.3137				
16	6202820 Apa potabila	mc	0.0070				
17	6202820 Apa potabila	mc	0.0120				
18	2205501 Argila comuna pentru constructii	mc	1.0200				
19	4201561 Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	1.0000				
20	7304303 Bait de nuc granulat	kg	0.6000				
21	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	18.3540				
22	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	79.9710				
23	20019289 Balast 7-31 mm	mc	35.3970				
24	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	1.3110				
25	2043275 BALUSTRADA DE LEMN INCLUSIV SISTEMUL DE PRINDERE HP=90 CM	m	8.0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
26	20019538 Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	m	55.0000				
27	20012730 Banda de armare a rosturilor, din fibra de sticla	m	9.0000				
28	8566001A Banda de etansare 30x3mm 30m/rola	m	82.8000				
29	20010004 Banda de etansare 75 mm	m	14.4000				
30	20012735 Banda de separatie cu o fata autoadeziva	m	7.2000				
31	3701265 Banda din otel lam.cald s908 4 x 25 OL 37-1n	kg	20.2500				
32	3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	69.0800				
33	3064300 Bara de egalizare a potentialelor 20x20x250	buc	1.0000				
34	106 BARACA MUNCITORI- CHIRIE	buc	1.0000				
35	0998742 BARACA SEF SANTIER- CHIRIE	buc	1.0000				
36	20030864 Bariera de vapori, activa la interior, controlul vaporilor, LDS- 5 Silk, 1,5mx75m, 120g/mp	mp	90.0000				
37	4201377 Baterie amest. lavoar alama 1/2 jet perlat s8732	buc	1.0000				
38	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0.3690				
39	2100945 Beton de ciment C 8/10	mc	1.0250				
40	2100969 Beton de ciment C16/20	mc	109.5050				
41	2100945 Beton de ciment C8/10	mc	1.0080				
42	20014617 Bile de brad	mc	0.0504				
43	2960412 Bile de brad	mc	0.0350				
44	7800137 Bloc ceramic porotherm 20 n+f (500x 200x 238 mm)	buc	80.0000				
45	7800133 Bloc ceramic porotherm 25 (375x 250x 238 mm)	buc	1,760.0000				
46	5783528 BOILER ELECTRIC 10 L	buc	1.0000				
47	20010053 Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	12.0000				
48	5893385 Bolt tornado fix.asambl.panou	buc	16.0000				
49	8558035A Bolturi de ancoraj pt.tavane din beton armat 6x35 mm	buc	220.8000				
50	20015571 Borduri din beton pentru trotoare 10X15 cm	m	68.3400				
51	20015568 Borduri din beton pentru trotoare 20X25 cm	m	30.1500				
52	4204044 Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	10.0000				
53	4204070 Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	2.0000				
54	4204094 Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	buc	1.0000				
55	4204123 Bratara tevi instalatii apa si gaze 3	buc	2.0000				
56	4204135 Bratara tevi instalatii apa si gaze 4	buc	1.0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
57	1020090 BUIANDRUGI PREFABRICATI 130X12X6.5 CM	buc	12.0000				
58	1020098 BUIANDRUGI PREFABRICATI 150X12X6.5 CM	buc	4.0000				
59	1020088 BUIANDRUGI PREFABRICATI 250X12X6,5 CM	buc	2.0000				
60	5893869 Buloane, tije placute	buc	356.0000				
61	7306661 Bumbac de sters	kg	25.7300				
62	7344829 Burghiu cu cap widia d10 mm	buc	2.4000				
63	7344831 Burghiu cu cap widia d14 mm	buc	0.2400				
64	12708 Cablu CYABY 5x4	m	40.0000				
65	4801892 Cablu energie cyy f 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	300.0000				
66	4801907 Cablu energie cyy f 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	250.0000				
67	400011s Caciula de ventilare Ø 75	buc	1.0000				
68	400579 Camin din polietilena 1- 1,5m, alcatuit din: baza de camin 600 , coloana camin, garnitura de cauciuc, piesa telescopica	buc	1.0000				
69	4203765 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	2.0000				
70	2244798 CAPAC DE BETON FIXAT ETANS, GROSIME 10 CM 1x1 m	buc	1.0000				
71	2244792 CAPAC DE GOLIRE PIETONAL	buc	1.0000				
72	2244799 CAPAC PREFABRICAT DIN B.A. 1,20X1,20 CAROSABIL	buc	1.0000				
73	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.0600				
74	2601626 Carton bitumat fara strat de acoperire (blanc) CI 400 100cmx20m, s138	mp	0.6800				
75	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0.0250				
76	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0.0600				
77	7308504 Cartus pistol implintat bolturi tornado	buc	16.0000				
78	20011961 Cherestea rasinoase	mc	0.1908				
79	6829070 Chinga metalice pentru cofraje la stilpi din beton	kg	0.9600				
80	6314246 CHINGI DE ANCORARE TEXTILE, L= 5,00 M	buc	7.0000				
81	6102820 Chit de etansare rost ultracolor	kg	7.0000				
82	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.1000				
83	6102817 Chit de etans.silicon kodisil hac	kg	9.0000				
84	20012736 Chit de etansare	buc	3.6000				
85	6102022 Chit gri (524 natural grey) pentru rosturi	kg	67.9000				
86	6102815 Chit siliconic	kg	3.1130				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
87	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	137.6000				
88	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	1.2400				
89	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	3.7200				
90	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	5.0000				
91	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	360.9400				
92	20030152 Ciment IIB 32,5(P 40) saci	kg	156.9600				
93	7309637 Cloramina b	kg	0.0623				
94	7309637 Cloramina b	kg	0.0127				
95	2303195 Coama mare 380x260x120 call tip B s515	buc	45.0000				
96	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.0540				
97	4125007 Colier metalic inoxidabil de strangere DN = 32-50 mm	buc	6.0000				
98	4125013 Colier metalic inoxidabil de strangere DN = 40-60 mm	buc	6.0000				
99	6200975 Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	1.6000				
100	2601366 Corp de iluminat de tip aplica de tavan, IP44	buc	2.0000				
101	17892 Corp de iluminat de tip suspendat	buc	7.0000				
102	17891 Corp de iluminat exterior , prevazut cu senzor de prezenta	buc	7.0000				
103	17897 Corp de iluminat prevazut pentru iluminatul de siguranta evacuare, echipat cu 2x8 W LED, acumulator 1 h inclus	buc	4.0000				
104	138 Cot PPR verde 20X1/2	buc	5.0000				
105	20013608 Cot 25x90 PE PN10	buc	1.0000				
106	2001351 Cot ppr la 90 grd 20x2.8	buc	20.0000				
107	5758224 Cot PPR M X M 25x90	buc	5.0000				
108	6712235 Cot PVC-u 45 gr DN 040 cod kab040x45	buc	5.0000				
109	6712244 Cot PVC-u 45 gr DN 050 cod kab050x45	buc	5.0000				
110	6712259 Cot PVC-u 45 gr DN 110 cod kab110x45	buc	1.0000				
111	6712233 Cot PVC-u kgb 45 gr DN 110	buc	2.0000				
112	4108332 CRUCE METALICA INCLUSIV SISTEMUL DE PRINDERE, INALTIME 85 CM	buc	1.0000				
113	5893646 Cuie	kg	21.0000				
114	5886849 Cuie cu cap conic tip A 2,5 x 40 s 2111	kg	3.7800				
115	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	13.5000				
116	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0.5100				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
144	2904107 Dulap molid si brad cl A gros.75mm L = 4-6m lt.16-30 cm	mc	0.1325				
145	2904042 Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m lT = 7-15	mc	0.0780				
146	2917673 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.3450				
147	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.0063				
148	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.0048				
149	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0.0246				
150	2960448 Dulapi de rasinoase	mc	0.0430				
151	2918677 Dulapi din fag tivit, 6 cm grosime, impregnati si balotati pentru schela	mc	0.0300				
152	5900712 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	0.8000				
153	7319486 Electrode zincate pentru prize de pa-mint tc tip C1	buc	12.0600				
154	8558145A Elem.de legatura pt.profil cd	buc	41.4000				
155	8558140 Element de prindere in cruce pt. cd	buc	331.2000				
156	8558120A Element de suspendare rapida pt. cd 60x27	buc	220.8000				
157	2434891 Element rac.gresie neglz.net.gris s 150x100x 8 C1 s5939	m	49.9800				
158	7321126 Elemente din lemn diverse dimensiuni	mc	2.4000				
159	7321125 Elemente metalice pierdute pentru cofraje	buc	218.0000				
160	6203006 Energie electrica	kwh	0.4800				
161	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	15.8000				
162	2451485 Etajera portelan tip e2.30 alb c.l ni 716	buc	1.0000				
163	2401806 Faianta alba decor monoc m.dr. 150x150x5,5 c. 2 s233	mp	14.7000				
164	672038A Fereastra cu ochiuri mobile, cu tamplarie din PVC cu minim 7 camere izolatoare Complet echipata -CONF. TABLOU DE TAMPLARIE	mp	6.0000				
165	724985 Filtru impuritati Y 3/4	buc	1.0000				
166	7800774 Folie anticondens	mp	148.5000				
167	6716757 Folie din pvc	mp	107.8000				
168	17000754374 Geotextile netesute ag 300 2/2 kn/m; cbr 500 n; 300g/mp 1/6m x 80m filtrare si separare la drumuri	mp	182.6000				
169	17000754372 Geotextile netesute geo rpes ag 200 1/1 kn/m; cbr 250 n; 200 g/mp 1/6m x 100m filtrare si separare la drumuri	mp	60.5000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
170	17000754373 Geotextile netesute geo rpes ag 250 1.5/1.5 kn/m; cbr 300 n; 250g/mp 1/6m x 90m filtrare si separare la drumuri	mp	104.5000				
171	2044189 GLAF DE TABLA VOPSIT IN CAMP ELECTROSTATIC CULOARE GRI	m	20.0000				
172	6718392 Glaf din mase plastice pentru ferestre	m	4.0000				
173	2204204 GLAF TABLA PROTECTIE MULTISTRAT FERESTRE EXT	m	4.0000				
174	7800802 Glet de ipsos	kg	531.0000				
175	20012738 Glet de ipsos superfin	kg	93.6000				
176	20012741 Grund	kg	15.6000				
177	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	2.7000				
178	1000227 GRUND PENTRU VOPSELE DECORATIVE	kg	24.1500				
179	20028939 Grund universal	kg	23.2500				
180	7325046 Hartie absorbanta	kg	0.5080				
181	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	13.0000				
182	755995 HIDROFOR 50 L COMPLET ECHIPAT	buc	1.0000				
183	1200322 Hidroizolatie cu mase omogene pensulabile	L	8.0000				
184	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	14.0500				
185	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	1.2000				
186	17000282729 HOLTSURUB TABLA 4.8X35	buc	420.0000				
187	900911 Imprejmuire pentru organizare de santier plasa sarma+stalpi teava benzi avertizoare+indicatoare de restrictie	set	1.0000				
188	1055936 Intrerupator cap-scara	buc	4.0000				
189	5405490 Intrerupator manual unipolar	buc	2.0000				
190	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, S 545/1	kg	36.2650				
191	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, S 545/1	kg	28.6000				
192	65 Izolatie tip Kaiflex 10mm D20	m	10.0000				
193	100097 Izolatie tip Kaiflex 10mm D25	m	2.0000				
194	20018547 Lac protectie lemn	l	1.6800				
195	2440474 Lavoar din portelan sanitar pentru adulti	buc	1.0000				
196	2960632 Lemn ecarisat de rasinoase pentru sarpanta	mc	9.0000				
197	2900487 Lemn pentru invelitoare 2,50 cm x 10 cm	mc	0.4050				
198	2960539 Lemn rotund de rasinoase	mc	0.2675				
199	20012781 Liant imbinare placi	kg	6.0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
200	8521015A Liant imbinare placi gips carton rez. la foc (5 kg/sac)	kg	46.0000				
201	7327483 Lignolineum	kg	2.4000				
202	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.0090				
203	6621595 Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet	buc	1.0000				
204	7803147 Material marunt	%					
205	7819201 Material marunt	%					
206	20010013 Material marunt	%					
207	20018328 Material marunt	%					
208	3064291 Material marunt	%					
209	7801035 Material marunt	%					
210	8000277 Material marunt	%					
211	8590277A Material marunt	%					
212	7801049 Material marunt (Canepa fuior, ulei de in sicativat, grund miniu pb, etc.)	%					
213	7801051 Material marunt (Codez 100, dicloretan, canepa fuior, miniu pb, etc.)	%					
214	7801065 Material marunt (Diblu , ipsos, etc.)	%					
215	7801064 Material marunt (Diblu lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%					
216	7801034 Material marunt (ciment, nisip)	%					
217	7360708 Material marunt (materiale de asamblare)	%					
218	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	456.0000				
219	2101328 Mortar adez pentru plac cu gresie+faienta laticrete cod I317	kg	42.0000				
220	20030462 Mortar adeziv pt. Nivelare	kg	1,085.0000				
221	20030461 Mortar adeziv pt. placi termoizolante	kg	775.0000				
222	2101509 Mortar de ciment M100-T	mc	0.5400				
223	20017644 Mortar de ciment marca M-100-Z	mc	0.0020				
224	2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.1440				
225	2101171 Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	4.2300				
226	2101199 Mortar pentru tencuiala M 50 - T	mc	3.0960				
227	0501420 MORTAR TENCUIELI: M100-T	mc	0.0010				
228	6713425 Mufa polipropilena DN 20 cod 64100101	buc	3.0000				
229	6713426 Mufa polipropilena DN 25 cod 64100102	buc	1.0000				
230	20030171 Nisip de rau 0-3 mm (PENTRU IMPANARE DALE)	mc	6.0000				
231	2206012 Nisip natural 0-3 mm	mc	0.4440				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
232	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	1.2040				
233	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.3602				
234	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.0600				
235	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	35.6982				
236	2506694 Oglinda geam tras slefuit 5x400x500 mm s 9042	buc	1.0100				
237	7801414216 Opritori de zapada tabla prevopsita	m	22.0000				
238	1010015 Otel beton BST500S D=8, 14, 18	kg	256.4700				
239	2000092 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	693.0000				
240	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	19.4850				
241	2000559 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	1,320.0000				
242	20010472 Pamant vegetal	mc	15.0000				
243	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	1.0200				
244	2960723 Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	mp	55.8900				
245	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	0.9000				
246	8500202 Panou de identificare santier dim. standard 60x90cm	buc	1.0000				
247	5786685 Panou radiant 800w	buc	1.0000				
248	2600713 PANZA ANTICOMINANTA	mp	30.0000				
249	853669 Pavaj piscot (dublu T, Behaton) 6 x 16,3 x 20 cm 36 buc/mp gri	mp	59.1600				
250	7359280 PERIE WC+SUPPORT	buc	1.0000				
251	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	3.8570				
252	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	23.1610				
253	2453823 Piedestal lavoar pl portelan alb c. 1 ni 806	buc	1.0000				
254	6715506 Piesa curatire PVC-u DN 110 cod kare110	buc	1.0000				
255	2308343 Piesa prefabricata din beton armat pentru aducere la cota	buc	2.0000				
256	20029530 Piesa trecere prin camin pvc-beton d.110	buc	1.0000				
257	2200240 Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	mc	6.5550				
258	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	80.0000				
259	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	16.0000				
260	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	2.0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
261	5841045 Piulita patrata M 12 gr. 6 s 926	buc	460.0000				
262	5841069 Piulita patrata M 16 gr. 6 s 926	buc	230.0000				
263	2419517 PLACA GRESIE ANTIDERAPANTA	mp	100.9400				
264	2419521 PLACA GRESIE ANTIDERAPANTA DE EXTERIOR	mp	18.5400				
265	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0.0120				
266	2602841 Placa polist 20xps-g/030 50 mm cant neted	mp	18.1800				
267	6621650 Placa teh.cauciuc gar.f ins.tex.rez.pet tip. na 5 mm	kg	0.0050				
268	6621703 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 4 mm	kg	0.0120				
269	2202274 Placa travertin borsec calitatea I G = 2cm s 6567	mp	18.9000				
270	20030515 Placa vata minerala bazaltica, gros.100mm	mp	158.1000				
271	2960709 Placaj de fag tip p gr=15 mm	mc	0.0215				
272	20012792 Placi gips-carton rez.la foc+umiditate GKFI-12.5 mm, 1200/2000	mp	24.0000				
273	8527035 Placi gips-carton rezistente la foc gkf 15 mm 1200/2000	mp	187.6800				
274	20012534 Placi OSB	mp	75.6000				
275	20030628 Placi rigide din vata minerala bazaltica, categ.prod.grele, 2 straturi cu densitati diferite, DDP 2U, gros.200mm	mp	91.8000				
276	20012591 Plasa de armare din fibra de sticla 145 g/mp	mp	26.4000				
277	20030470 Plasa din fibra de sticla pt. armare 160 g/m²	mp	170.5000				
278	2000987 Plase sudate 8X100X100	kg	1,299.0000				
279	2435833 PLINTE GRESIE ANTIDERAPANTE DE EXTERIOR	m	51.0000				
280	2930627 POARTA ACCES AUTO, METALICA ACHIZITIONATA LA GATA, INCLUSIV SISTEMUL DE FIXARE SI VOPSITORII 5,80X1,80 M	buc	1.0000				
281	2930621 POARTA ACCES PIETONAL, METALICA ACHIZITIONATA LA GATA, INCLUSIV SISTEMUL DE FIXARE SI VOPSITORII 1,50X1,80 M	mp	1.0000				
282	20018716 Polistiren expandat, EPS min.80kPa, 30mm (8m²/ 16placi / bax)	mp	6.0600				
283	6829941 Popi metalici extensibili tip PE 3100 R	kg	38.4000				
284	4201171 Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 600mm	buc	1.0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
285	5536133 Priza bipolară cu cp	buc	6.0000				
286	20010029 Profil CW 75 x 0,6 mm	m	15.0000				
287	1001501 PROFIL DE ROST DIN ALUMINIU PENTRU PARDOSELI ANTIDERAPANT	m	16.0000				
288	8535055 Profil fixare placi ud 28*27/2.0/3000 - ol galvanizat	m	82.8000				
289	8535052A Profil transversal cd 60/0.6/4000 din otel galvanizat	m	368.0000				
290	20010039 Profil UW 75 x 0,6 mm	m	8.4000				
291	85596633 Proiectare si executie retea de alimentare cu apa, complet echipata la gata	buc	1.0000				
292	85596634 Proiectare si executie retea de alimentare cu energie electrica, complet echipata la gata	buc	1.0000				
293	800016Y Protectie mecanica pt.conductor de coborare	buc	2.0000				
294	7204825 Puiet arbor rasin tuja orientalis H = 250-300cm s 5971	buc	2.0000				
295	7202906 Puiet arbori foiosi tilia sp. (tei) cal.3 h/D = 250/2,0	buc	1.0000				
296	4501117 Racord alama turnata filet ex t.d 3/4 toli (arm.nefer.)	buc	2.0000				
297	0000010 RACORD FLEXIBIL APA 40 CM 1/2-3/8	buc	2.0000				
298	7336203 Racord flexibil avand diametrul de 3/8	buc	1.0000				
299	755RAC6 RACORD FLEXIBIL PENTRU VAS WC 110 MM	buc	1.0000				
300	6719598 Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture	buc	1.0000				
301	20029626 Ramificatie canal 45°pvc d.110x110mm	buc	1.0000				
302	2245606 Ramificatie egala PVC-KG 110/110x45	buc	1.0000				
303	6712846 Ramificatie PVC-u simpla 45gr dn110x50 cod kaea110/050x45	buc	1.0000				
304	180 Reductie excentrica PVC KAR BTH 110/75	buc	1.0000				
305	6720298 Rezervor wc din mase termoplastice cu toate piesele	buc	1.0100				
306	2918782 Rigla fag neaburite cl.a g 80/80-90/90mm L = 1,80-2,50m	mc	1.1500				
307	4201755 Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 ni 514	buc	1.0000				
308	4202204 Robinet coltar cu filtru 3/8	buc	1.0000				
309	4202139 Robinet golire recipienti dn3/4 cod 40810480	buc	1.0000				
310	4201949 Robinet rezerv. wc alama 3/8 inaltime s2377	buc	1.0000				
311	4201937 Robinet rezerv. wc am colt 3/8 semiinaltime 3 s2377	buc	1.0000				
312	7344057 Robinet sfera fi-rc oland+fluture DN 3/4 cod 40720422	buc	3.0000				
313	4204190 Robinet sfera si rac oland,sect trec tot,fluture marjevra 1/2"	buc	3.0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
314	1167570 ROBINET SUBLAVOAR 1/2"X1/2" CU FILTRU	buc	2.0000				
315	6621337 Saiba de cauciuc m3r mm nf 202-70	buc	2.0000				
316	5883067 Saiba plata pentru lemn A M 14 OL 34 s 7565	kg	15.8700				
317	5883263 Saiba plata pentru lemn B M 20 OL 34, s 7565	kg	15.0650				
318	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	12.0200				
319	2606134 Saltea pasla minerala 30 kg/mc 50 mm necaserata	mp	12.0000				
320	20012947 Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	mc	6.3396				
321	20012947 Sapa de egalizare din beton -STRAT SUPORT	mc	0.7056				
322	2205771 Saritura de ocolire 20x2.8	buc	5.0000				
323	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	22.6370				
324	66954 Schela pe capre	mp	85.0000				
325	2960486 Scindura de rasinoase	mc	1.9155				
326	2903830 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.0100				
327	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.0132				
328	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65- 90mm, 1.200-300 mm	kg	32.6000				
329	7204435 Seminte de plante- graminee perene (pm)	kg	5.7420				
330	907 Senzor de prezenta 360°, 230 V, 10 A	buc	1.0000				
331	90405 Set de fixare etajera	buc	1.0000				
332	0090407 Set fixare lavoar	buc	1.0000				
333	17000058677 Set fixare oglinda	buc	1.0000				
334	90411 Set fixare portprosop	buc	1.0000				
335	0090408 Set fixare WC	buc	1.0000				
336	1010635 Sifon easykit alb pp tip butelie lavoar d40-1 1/4	buc	1.0000				
337	2455145 Sifon pard.cu inaltator D=50 mm	buc	1.0000				
338	2905967 Sipca rasinoase clasa I / II grosime 24 l28 / 48 mm L = 3 - 6 m	mc	0.9520				
339	2905981 Sipca rasinoase de 28 x 48 mm	mc	0.6750				
340	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	1.2990				
341	3805322 Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 s 889	kg	1.3500				
342	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	11.0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
343	2245705 SISTEM BURLANE SECTIUNE DREPTUNGHIULARA 12 CM, VOPSIT IN CAMP ELECTROSTATIC, CULOARE MARO, INCLUSIV SISTEMUL DE PRINDERE	m	25.0000				
344	2245718 Sistem de sustinere PDA format din: Adaptor = 2 buc Catarg telescopic h > 2 m si elemente de fixare = 1 buc tija protectie h=0.5 m	buc	1.0000				
345	2245704 SISTEM JGHEABURI SECTIUNE DREPTUNGHIULARA 15 CM, VOPSIT IN CAMP ELECTROSTATIC, CULOARE MARO, INCLUSIV SISTEMUL DE PRINDERE	m	37.0000				
346	20018636 Solutie antiseptica lemn	l	11.8300				
347	20018635 Solutie ignifugare lemn	kg	11.8300				
348	17000753289 solutie ugmenta	kg	0.1050				
349	7345967 Solutie unguenta	kg	0.5845				
350	6827395 Sprait met.telescop.0,8mm (8tf)pt.sprij.lung.0,60-1,50m \$	buc	0.1586				
351	6101572 Spuma din poliuretan	kg	8.8700				
352	7346207 Stearina	kg	0.0300				
353	7346788 Suport centura legare la pamint 40x4 simbol s-47b	buc	80.0000				
354	54 Suport hartie igienica otel inoxidabil	buc	1.0000				
355	5819963 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	80.0000				
356	5820259 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 50 gr. 4.8 s 920	buc	2.0000				
357	5820338 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 80 gr. 4.8 s 920	buc	16.0000				
358	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	84.0000				
359	5836935 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 30 fl s 1452	buc	2.0000				
360	5837161 Surub cu cap inecat crestat l 5 x 50 fl s 1452	buc	2.0000				
361	5838610 Surub cu cap patrat pentru lemn l 12 x 100 fl s 1455	buc	460.0000				
362	5838775 Surub cu cap patrat pentru lemn l 16 x 200 fl s 1455	buc	230.0000				
363	20012769 Surub cu diblu filetat K6/35	buc	12.0000				
364	4201107 Surub fixare (buton) pentru oglindea	buc	4.0000				
365	4201092 Surub fixare (portlant pentru baie simb.485	buc	1.0000				
366	8558010 Surub montaj autofiletant 25mm/1000 superrapid	buc	920.0000				
367	8558012 Surub montaj autofiletant 45mm/1000 superrapid	buc	1,840.0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
368	20012776 Surub montaj superrapid 25mm	buc	72.0000				
369	20012777 Surub montaj superrapid 35mm	buc	120.0000				
370	5840285 Surub pt placi osb	buc	576.0000				
371	5893804 Suruburi, piulite, saibe	buc	8.4000				
372	3666879 Tabla din plumb s 490 pb 99,96 3 x 500	kg	0.1600				
373	3642598 Tabla zincata s2028 0,50x 800x2000, OL 32-1N calitatea I	kg	52.6500				
374	7801414257 Tablou electric distributie, tip cofret ST IP40-IK07, ECHIPAT COMPLET CONFORM SCHEMA MONOFILARA	buc	1.0000				
375	6700573 Teava din p.v.c.rigid tip G 25x1,9 stas 6675/2	buc	1.0200				
376	6716509 Teava din polietilena armata (cu insertie de aluminiu) DN = 25 mm	m	1.0300				
377	6716501 Teava din polipropilena 20x2.8	m	10.3000				
378	6716502 Teava din polipropilena 25x3.5	m	2.0600				
379	6700248 Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	2.3000				
380	6700250 Teava din PVC rigid tip U 40x1,8 stas 6675/2	m	2.3000				
381	6701122 Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn6 DN 25x1.6 +fiting	m	40.8000				
382	3336383 Teava plumb marca pb99,96 presiune 18x 4 s 671	kg	0.5000				
383	3336395 Teava plumb marca pb99,96 presiune 21x 4 s 671	kg	1.2000				
384	6700304 Teava pvc kg Dn 110 mm	m	15.0000				
385	6700304 Teava PVC-u mufa+gar cauc dn110x2.2 L = 1m cod kaem110/1m	m	1.0300				
386	6700307 Teava PVC-u mufa+gar cauc dn110x3.0 L = 1m cod kgem110/1m	m	5.1500				
387	20018778 Tencuiala decorativa alba	kg	483.0000				
388	7355662 Tesatura pentru prelate (impreg.- hidrofulg.)de1,07 M lat.	m	9.4500				
389	6719493 Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	2.0000				
390	176 Teu inegal 20x25x20mm polipropilena	buc	1.0000				
391	2303004 Tigla cu jgheab lat.cu 4 cioc C1 405x230x11 s515	buc	2,160.0000				
392	8558111 Tirant-tija cu bucla 250 mm	buc	220.8000				
393	6720197 Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	buc	5.1500				
394	2803834 Tub bet.s.circ.fara talpa mufa imb.um. 800x1000 s816	buc	3.0000				
395	35 Tub de protectie PVC tip IPY 16mm-iluminat	m	200.0000				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
396	38 Tub de protectie PVC tip IPY 16mm-prize	m	250.0000				
397	17000753322 Tub drenaj <drainkit> pvc d.110 fante 270° sn4 l2m	buc	7.0000				
398	6704715 Tub izolant flexibil cu invelis metalic DN 16 mm-iluminat	m	100.0000				
399	6720162 Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 mm si L = 1000 mm	buc	2.0700				
400	6720176 Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 75 mm si L = 500 mm	buc	10.3000				
401	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0.0150				
402	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	1.4400				
403	858040 USA EXTERIOARA IN DOUA CANATE SI LUMINATOR, CU TAMPLARIE PVC COMPLET ECHIPATA-CONF TABLOU DE TAMPLARIE	mp	5.0000				
404	858042 USA EXTERIOARA INTR-UN CANAT, CU TAMPLARIE PVC COMPLET ECHIPATA-CONF TABLOU DE TAMPLARIE	mp	6.0000				
405	2100737 Var hidratat pulbere pentru constructii tip 1, saci, s 9201	kg	55.2000				
406	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.3040				
407	2442768 Vas closet adulti	buc	1.0000				
408	4203260 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama s9610	buc	1.0000				
409	4203296 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac s9610	buc	1.0000				
410	4203349 Ventil scurgere spalator 1 1/2"	buc	1.0000				
411	6104195 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1.2000				
412	6104418 Vopsea lavabila antibacteriana si antiseptica diverse culori	kg	84.3000				
413	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.6750				
414	6103218 Vopsea ulei orice culoare	kg	4.4500				
415	09633525 WC ECOLOGIC PENTRU ORGANIZARE DE SANTIER-CHIRIE	buc	1.0000				
416	2806347 Zidarie din caramida gvp 15 cm grosime	mc	4.0000				
	Valoare directa	lei					
	Recapitulatie	lei					
	TOTAL	lei					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7

INTOCMIT



OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD **Faza:** P.T./D.T.A.C

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD

Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10231 Betonist	97.1280			
2	10311 Cioplitor piatra	48.7800			
3	320538 Dulgher	222.0900			
4	10741 Dulgher constructii	360.2540			
5	21051 Electronist	16.0000			
6	10931 Faiantar	284.9300			
7	11131 Fierar beton	28.5780			
8	11241 Finisor mase plastice	12.8700			
9	11321 Finisor terasamente	13.8405			
10	12051 Instalator alimentare cu apa	39.3100			
11	11620 Instalator apa,canal 2	1.3720			
12	30 Instalator electrician	655.3800			
13	11731 Instalator incalzire	25.5100			
14	31 Instalator incalzire centrala	6.0000			
15	11749 Instalator incalzire si gaze	8.8600			
16	32 Instalator sanitar	67.3379			
17	11911 Instalator ventilatorist	50.0000			
18	20000131 Ipsosar	127.0000			
19	320516 Izolator	28.8000			
20	12241 Izolator hidrofug	9.7200			
21	12311 Izolator termic	163.6100			
22	21441 Lacatus constructii metalice	24.3800			
23	221431 Lacatus constructii metalice-b	0.8500			
24	21811 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	10.0000			
25	21741 Lacatus montaj masini electrice	0.2992			
26	26831 Montator constructii metalice	167.4000			
27	20000010 Montator placaje interioare si exterioare	23.7600			
28	12611 Mozaicar	79.0500			
29	100 Muncitor calificat	684.0900			
30	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	67.8600			
31	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	19.5000			
32	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	49.4980			
33	20000149 Muncitor deservire	13.8580			
34	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.0044			
35	19931 Muncitor deservire constructii montaj	30.5860			
36	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	371.4548			
37	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	7.8380			
38	85102 Muncitor deservire gips-carton	27.6000			
39	49 Muncitor necalificat	257.5930			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
40	20000092 Muncitor necalificat grila de incadrare lucrari obisnuite	0.2940			
41	320767 Muncitor peisagist	10.0800			
42	20000145 Pavator	277.7780			
43	90321 Peisagist	25.1285			
44	19631 Sapator	108.1200			
45	85101 Specialist mont. gipscarton	87.4000			
46	20000001 Specialist montare gips carton	10.2000			
47	22731 Sudor electric	1.6000			
48	60141 Tamplar	1.1200			
49	60150 Timplar 5	14.4000			
50	13100 Tinichigiu sant	19.8500			
51	13111 Tinichigiu sant.	0.8000			
52	13121 Tinichigiu santier	25.2000			
53	13451 Zidar	290.0924			
54	13442 Zidar 42	6.3600			
55	20000117 Zidar tencuitor	128.8000			
56	13331 Zugrav vopsitor	4.8400			
57	13342 Zugrav vopsitor 42	126.4500			
58	20000120 Zugrav-vopsitor	67.6000			
Total ore manopera:		5,309.1046			
Valoare directa		lei			
Recapitulatie		lei			
TOTAL		lei			

INTOCMIT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD **Faza:** P.T./D.T.A.C

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD

Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7914 Aparat de sudura sd (cap la cap)	4.9000		
2	1343A Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	1.2876		
3	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	2.7000		
4	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	0.6440		
5	3546 Autogreder pina la 175cp	4.3500		
6	1300 Automacara 5 tf	0.2500		
7	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	0.3860		
8	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	2.1000		
9	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	12.4500		
10	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	13.7910		
11	1124 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw 1schimb	2.4000		
12	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	23.9263		
13	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	0.3466		
14	1003 Cheltuieli pentru transportul utilajelor	1.3284		
15	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	112.5617		
16	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	20.9670		
17	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	4.2840		
18	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	9.5871		
19	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	2.3542		
20	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	0.4070		
21	7408 Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99mc	10.0812		
22	1919 Macara	11.5000		
23	6801 Macara capra actionata electric 5tf	3.5300		
24	6702 Macara de fereastră 0,15tf	3.4385		
25	1104 Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	2.0000		
26	1105 Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 15,0-19,9 tf 1 schimb	1.0000		
27	6701 Macara planseu 0,5tf	0.9200		
28	1944 Macara turn	1.7410		
29	3821 Malaxor mecetajat act.elect.pt.susp.de etans.hidroen.2x500l	0.3500		
30	3831 Malaxor pentru adezivi	1.9200		
31	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0.0460		
32	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	4.4000		
33	3204 Masina de taiat gresie cu disc D= 500mm 5,5kw	16.5500		
34	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	55.0000		
35	7688 Masina electrica de gaurit	0.4000		
36	4701 Motopompa 6- 8cp	0.0150		
37	4018 Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	3.2500		
38	7605 Schela metalica autoridicatoare cu 3 castele lung= 29m h= 31m	50.0000		
39	7606 Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 t, S=640 mp	450.0000		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
40	20000001 Utilaj de ridicat	0.7200		
41	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	9.2450		
42	3719 Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	19.6000		
43	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	5.7600		
	Total ore utilaje:	872.4876		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

INTOCMIT



OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD **Faza:** P.T./D.T.A.C

Beneficiar: COMUNA BUDESTI, JUD.BISTRITA NASAUD

Proiectant: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona*km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Diferenta transport						
1	XA01A09 Cheltuieli de transport si aprovizionare al materialelor pentru instalatii electrice,sanitare,termice,gaze la lucrare					
Transport rutier						
1	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. (AGREGATE DE BALASTIERA)	306.4200				
2	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	15.4600				
3	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. (AGREGATE DE CARIERA)	34.1300				
4	TRA04A25 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.25 km.	6.0000				
5	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	435.0400				
6	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	0.4800				
7	TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	256.4200				
8	TRA01A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.(piatra sparta)	6.4000				
9	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km(borduri, pavaje).	35.0400				
10	TRA02A30 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	105.4200				
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

LISTA cuprinzand costurile privind transporturile

0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
---	---	---	---	---	---	-----------

INTOCMIT,



CENTRALIZATOR

OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI,
JUDETUL BISTRITA-NASAUD

Nr. Crt.	Denumirea	Valoare (lei)
0	1	2
I	Capela mortuara	
	Utilaje si echipamente cu montaj	0,00
	Total corp cladire	0,00
Total obiecte		0,00

PROIECTANT: PROCALI CONSTRUCT S.R.L.



CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA IN LOCALITATEA TAGU, COMUNA BUDESTI, JUDETUL BISTRITA-NASAUD
Utilaje si echipamente cu montaj

Nr	Denumire	Buc.	Pret unitar exclusiv TVA	Valoare exclusiv TVA	Fisa tehnica aferenta
1	2	3	4	5	
OBIECT 1: Capela mortuara					
	Sistem de climatizare monosplit 12000 BTU, unitate interna, unitate externa	2	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 1
	Paratrasnet	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 2
	Bazin vidanjabil	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 3
	Capac frigorific	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 4
	Total exclusiv TVA			0,00	

PROIECTANT: PROCALI CONSTRUCT S.R.L.



OBIECTIV: Construire capela mortuara in
localitatea Tagu, comuna Budesti, judetul Bistrita-Nasaud

PROIECTANT: PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 1

Sistem de climatizare monosplit 12000 BTU, unitate interna, unitate externa

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Produsator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali		
1,1	Furnizor:		
1,2	Functii Dezumidificare, Incalzire, Racire, Ventilatie, Mod Automat Programare 24 h + sleep Auto restart DA Filtrare aer Filtru de praf lavabil long-life + filtru dezodorizant de carbon + filtru antibacterian fotocatalitic Capacitate racire (kW) Capacitate incalzire (kW) Consum pe racire (kW) Consum pe incalzire (kW) Clasa energetica pe racire A++ Clasa energetica pe incalzire A+ Dezumidificare (l/h) 2,5 Debit aer exterior (m³/min) 49 Debit de aer la interior (m³/min) 18,3 Nivel Zgomot U.E. (dB(A)) 49 Coeficient de randament sezonier la incalzire - SCOP (W/W) 4,3		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2,1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2,2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2,3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2,4	Certificate de Conformitate:		
2,5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3,1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4,1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4,2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4,3	Garantia minima : 36 luni		
4,4	Durata minima de viata:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT: PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

ing. Ghindea Marcel



OBIECTIV: Construire capela mortuara in
localitatea Tagu, comuna Budesti, judetul Bistrita-Nasaud

PROIECTANT: PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 2

Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare Prevelectron

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Prodicator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali		
1,1	Furnizor:		
1,2	Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare Prevelectron Catarg, fixare catarg Set catarg telescopic 3 tronsoane, l=6.50m, oțel galv. 1 Set de trei picioare (pt. catarg > 3,75m) d=300mm 1 Conductor de coborâre cu accesorii de fixare 2 set Conductor rotund de aluminiu, diam 8mm 60 Racord rotund-rotund din oțel galvanizat, Ø8-10mm/Ø8-10mm 1 Bridă de jgheab 1 Adaptor Prevelectron/coborare 1 Colier de strângere cu șurub 32-50 (fixare cond. pe cat.) 3 Colier de strângere cu șurub 40-60 (fixare cond. pe cat.) 2 Clips inox pentru conductor rotund, Ø8mm 76 Garnitură pentru clips inox 76 Elemente de separație ale prizei de pământ 2 set Racord verificare inox 2		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2,1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2,2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2,3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2,4	Certificate de Conformitate:		
2,5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3,1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4,1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4,2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4,3	Garantia minima : 36 luni		
4,4	Durata minima de viata:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT: PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

ing. Ghindea Marcel



Marcel

FISA TEHNICA NR. 3

Bazin vidanjabil

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Prodicator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali		
1,1	Furnizor:		
1,2	Gura de vizitare D/H 530/800 racord canalizare MATERIAL: fibra de sticla capacitate: 6000 l		
	<p>Este obligatorie respectarea instructiunilor de montaj descrise in manualul de utilizare. Nerespectarea acestor instructiuni poate duce la deteriorarea structurala a bazinului si la pierderea garantiei.</p> <p>Inainte de instalare este necesara luarea tuturor masurilor de siguranta in incinta locului de montaj.</p> <p>Este interzisa umplerea bazinului cu lichide fara a avea material de umplutura in jurul lui.</p> <p>Este interzisa utilizarea spatiului de deasupra bazinului pentru depozitarea diverselor materiale.</p> <p>Nu sunt permise prelungiri ale gurii de vizitare cu inele de beton sau alte materiale grele.</p> <p>Rezervorul subteran nu poate fi folosit pentru stocare la presiuni superioare sau inferioare celei atmosferice. Stocarea lichidelor se va face numai la presiune hidrostatica.</p> <p>Instalare in soluri fara panza freatica sau trafic auto</p> <p>Se realizeaza o sapatura (mecanizata/manuala) ale carei dimensiuni sunt mai mari fata de dimensiunile rezervorului cu minim 500 mm pe fiecare latura; adancimea excavatiei va fi data de diametrul rezervorului + grosimea stratului de pamant de deasupra rezervorului + grosimea patului de nisip pe care se va aseza rezervorul.</p> <p>Pe fundul excavatiei se va aseza un strat de pietris /sort cu granulatie 3-7mm; inaltimea stratului de pietris este de 150-200mm.</p> <p>Bazinul va fi coborat in excavatie cu ajutorul unor chingi sau franghii rezistente.</p> <p>Suprafata pe care va fi asezat bazinul trebuie sa fie orizontala, dreapta, fara concentratori de tensiune (pietre, moloz).</p> <p>Se aseaza bazinul pe fundul excavatiei in pozitie stabila.</p> <p>Se verifica cu o nivela daca rezervorul este asezat perfect orizontal.</p>		
	<p>Se incepe alientarea bazinului cu apa si concomitent se umple excavatia cu pamant sau balast granulatie 0-15mm. Materialul de umplutura nu trebuie sa prezinte concentratori de tensiune (pietre ascutite, moloz sau alte materiale care ar putea deteriora peretele rezervorului)</p> <p>Umplerea se face concomitent (apa in interior, material umplutura pe exterior) si in straturi succesive de aproximativ 150-200 mm</p> <p>Fiecare strat trebuie compactat cu atentie astfel incat sa umple spatiul din jurul bazinului (grad de compactare de 98%)</p> <p>Este obligatorie compactarea straturilor de umplutura cel putin pana la 1/2 din diametrul bazinului.</p> <p>La finalul operatiunii bazinul este plin cu apa iar excavatia cu material de umplutura compactat.</p> <p>Este interzisa utilizarea ca material de umplutura a argilei/nisipului sau altor tipuri de sol care isi pierd stabilitatea in contact cu apa.</p> <p>In cazul ingroparii in soluri argiloase este obligatoriu ca materialul de umplutura din jurul rezervorului sa fie balastru/pietris sau se foloseste un alt procedeu care stabilizeaza argila. Argila in contact cu apa devine plastica si permite ovalizarea bazinului, ducand la deteriorarea acestuia.</p> <p>Este permis doar accesul pietonal deasupra si in jurul bazinului.</p> <p>Instalare in soluri cu panza freatica aproape de suprafata</p> <p>In terenuri mlastinoase sau in cazul in care panza freatica poate ajunge radierul gropii, rezervorul trebuie asezat pe o placa de beton turnata in acest scop si ancorat de aceasta prin intermediul unor chingi de otel sau material textil rezistent.</p> <p>Fundul excavatiei va fi realizat cu 500mm mai adanc si va fi umplut cu piatra sparta/pietris/refuz de ciur semicompactat, ce va avea rolul de stabilizare a terenului si drenare a apei de sub placa de beton.</p>		

	<p>Se cupleaza la instalatie.</p> <p>Se toarna o placa cu rol de radier general armat numita placa de ancorare dimensionata astfel incat sa sustina greutatea rezervorului plin.</p> <p>Greutatea placii de beton trebuie sa fie cel putin egala cu volumul de apa dezlucuit de rezervor. Peste placa de ancorare se toarna un strat de 150-200mm de pietris cu granulatie 5-10mm. Se aseaza bazinul pe stratul de pietris.</p> <p>Ancorarea rezervorului se face cu platband metalic cu latime de min 60 mm si grosime de 5 mm sau chingi textile fixate de placa de ancorare cu conexpanduri din inox/zincate; in cazul in care rezervorul este prevazut cu zone de ranforsare (centuri), chingile de ancorare vor fi pozitionate pe zonele de ranforsare.</p> <p>Numarul de chingi difera in functie de lungimea bazinului si de volumul acestuia.</p> <p>Punctele de ancorare trebuie situate la un interval de maxim 1 m si la minim 150mm fata de marginile placii de beton.</p> <p>Se respecta instructiunile de punere in opera prezentate anterior.</p> <p>Daca in timpul montajului nu se constata prezenta panzei freactice, insa din studiul geotehnic reiese ca la o perioada de timp ar putea aparea fluctuatii ale panzei freactice, este recomandat ca bazinul sa fie ancorat impotriva flotatiei.</p> <p>Daca solul din jurul bazinului este impermeabil se recomanda testarea recipientului impotriva flotatiei.</p> <p>Daca bainul este montat mai mult de 70% in panza freatica si este des vidanajat, se recomanda executia unui put pentru monitorizarea nivelului de apa, cu posibilitatea de a folosi o pompa pentru scaderea nivelului panzei freactice in timpul golirii bazinului.</p> <p>Instalare in zone cu trafic auto: In cazul instalarii in zone cu trafic auto, deasupra bazinului se va aseza o placa de beton armat capabila sa sustina greutatea autovehiculelor care tranziteaza zona.</p>		
	<p>Placa de beton va fi mai mare decat excavatia cu cel putin 1m pe fiecare latura astfel incat sa se sprijine pe sol stabil, neexcavat si sa nu permita deformari in timp.</p> <p>Placa de beton nu trebuie sa se sprijine pe gura de vizitare a rezervorului. Capacul gurii de vizitare va fi inlocuit cu unul carosabil conform clasei de incarcare pentru care este calculata placa de beton. Vor fi respectate instructiunile de instalare /umplere prezentate anterior.</p> <p>Conectarea cu instalatia</p> <p>Rezervorul este prevazut cu flansa de conectare la conductele externe. La conectarea dintre flansele rezervorului cu cele ale instalatiei trebuie sa se utilizeze compensatori de tensiune pentru a nu se transmite incarcari sau forte ce pot deteriora structura rezervorului sau a racordurilor acestuia.</p> <p>Se recomanda introducerea unei garnituri sau a unui inel metalic intre flansa bazinului si flansa de la conductele externe pentru distribuirea corecta a presiunii la strangere. Strangerea suruburilor la flansa din fibra de sticla sau PVC trebuie executata in diagonala.</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 36 luni		
4.4	Durata minima de viata:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT: PROCALI CONSTRUCT S.R.L.



OBIECTIV: Construire capela mortuara in
localitatea Tagu, comuna Budesti, judetul Bistrita-Nasaud

PROIECTANT: PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 4
Capac frigorific

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	Parametrii tehnici si functionali		
1,1	Furnizor:		
1,2	tensiune alimentare 230v temperatura minima -10-2 grade agregate frigorifice Aspera 800 W lungime 230 cm latime 85 cm latime sprijin 15 cm inaltime 25 cm lungime sticla 160/51 cm (sticla anticondens) iluminare led 220v		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2,1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2,2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2,3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2,4	Certificate de Conformitate:		
2,5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3,1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4,1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4,2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4,3	Garantia minima : 36 luni		
4,4	Durata minima de viata:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT: PROCALI CONSTRUCT S.R.L.

ing. Ghindea Marcel



Marcel Ghindea