

FORMULAR F1

Obiectiv :

Lucrări de restaurare a Castelului Sturdza – Miclăușeni Sat Miclăușeni, com. Butea, jud. Iași

Proiectant :

s.c. PRODID s.r.l.

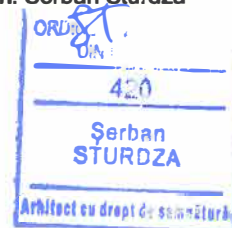
**Centralizatorul
cheltuielilor pe obiectiv**

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		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
4	Investitia de baza		
	4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora		
	4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente		
	4.5 Dotari		
	4.6 Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) :			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA) :			

Executant

Proiectant

Arh. Serban Sturdza



FORMULAR F2

Obiectiv :

Lucrări de restaurare a Castelului Sturdza – Miclăușeni Sat Miclăușeni, com. Butea, jud. Iași

Proiectant :

s.c. PRODID s.r.l.

**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

Obiectul - 1 Biserica

Nr.cap./sub cap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
	Rezistenta	
	4.1.13. STRUCTURA DE REZISTENTA	
	Arhitectura	
	4.1.1. COMPONENTE ARTISTICE - LUCRARI DE URGENTA CONSOLIDARE PICTURA LA INTERIOR	
	4.1.2. ARHITECTURA - FINISAJE INTERIOARE PARTER	
	4.1.3. ARHITECTURA - FINISAJE INTERIOARE ETAJ	
	4.1.4. ARHITECTURA - FINISAJE INTERIOARE MANSARDA	
	4.1.5. ARHITECTURA - SCARI INTERIOARE	
	4.1.6. ARHITECTURA - LUCRĂRI GENERALE DE TÂMPLĂRIE	
	4.1.7. ARHITECTURA - RESTAURARE UȘI EXTERIOARE	
	4.1.8. ARHITECTURA - ÎNVELITOARE	
	4.1.9. ARHITECTURA - FINISAJE EXTERIOARE PARDOSELI	
	4.1.10. ARHITECTURA - FINISAJE EXTERIOARE FATADE	
	4.1.11. COMPONENTE ARTISTICE - DECORATII FAȚADA	
	4.1.12. COMPONENTE ARTISTICE - PICTURA EXTERIOR (MUSEUM FAMILIARUM)	
	4.1.18. CERCETARE ARHEOLOGICA PREVENTIVA	
	4.1.19. RESTAURARE SI RECONSTRUIRE SOBE ISTORICE	
	4.1.20. ARHITECTURA - ACCESORII FERONERIE ALAMA	
	Instalatii	
	4.1.14. INSTALATII SANITARE: APĂ MENAJERĂ INTERIOARĂ ȘI CANALIZARE	
	4.1.15. INSTALATII INCALZIRE/ CLIMATIZARE	
	4.1.16. INSTALATII ELECTRICE	
	4.1.17. SISTEM CCTV	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	Montaj	
	TOTAL II	
	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	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA) :	

Executant



Proiectant
Arh. Șerban Sturdza

St.

Formular F3

Obiectiv: L25F LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLĂUSENI, COMUNA BUTEA, JUDEȚUL IASI

Proiectant: S.C. PRODID S.R.L.

LISTA cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: 4.1.CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Categorie: 4.1.13 STRUCTURA DE REZISTENTĂ

									[ron]
Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
1	RMA20C 02	M	8.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
SAPARE SANT ORIZ.ZID.CARAM, SECT.0.09-0.18MP, INSCRIERE CENTURI INGROP./AGRAFE TES./BUIANDRUGI B.A.									
DEFACERI LOCALE PENTRU EXECUTIE BUIANDRUG									
2	RMA08A 02	M CUB	0.50000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
SPRIJINIRI ARCE,BOLTI,PLANSEE,ETC., SUSTINERI BILE/POPI BRAD ECARISAT, INCL.TALPI.SI CONTRAVANTUIRI									
SPRIJINIRI LOCALE PENTRU EXECUTIE BUIANDRUG									
3	RMA10C 02	MP	2.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
CINTRE SIMPLE-BRAD ECARISAT, PT.BOLTI/ARCE IN PLIN CINTRU-DESC.1-2M -CARAM.-EPOCA,INCL.COFR.INTRADOS									
COFRAJ PENTRU BUIANDRUG									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
4	RMA13A 02	KG	24.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
ARMATURI OB37, PT.SUPRABETONARI DE BOLTI, ARCE, CUPOLE, SAIBE (ELEMENTE PUTERNIC SOLICITATE)									
ARMARE BUIANDRUG									
5	RMA04A 02	M CUB	0.50000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
BET.ARMAT-C20/25 TURNAT ELEM.CONOLIDARE, INCRISIE IN SANTURI/LOCASE, SAPATE IN GROSIMEA ZIDURILOR.									
ASIMILAT									
L: LRM01 -0001:210002E -CIMENT I 32,5 (P 40) SACI									
6	RPCT04A1 82	M CUB	1.20000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
DEMOLAREA ZIDURILOR DIN CARAMIDA PT.CREERI DE GOLURI CU MORTAR VAR+CIMENT *									
DESFACERE ZIDĂRIE GOL FEREASTRĂ									
7	RMA16A 02	M	200.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
INJECTARI FISURI / CRAPATURI, DESCHID.>2 MM, LA ZIDURI,ARCE,BOLTI DIN CARAMIDA, CU RĂSINI SINTETICE									
ASIMILAT									
8	RPCG06C 09	M CUB	40.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
INLOCUIRI SI COMPL.DE ZIDARIE MIXTA,LA PERETI EXT.- SUBSOLURI:240X115X63 MM+BETON PREP.MAN.G=62,5M									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
9	RMA28A 02	BUCATA	100.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
	FORARI IN ZIDARIE PT.DORNURI CU ADANCIME < 50 CM, ZIDARIE DE CARAMIDA								
10	RMA29A 02	BUCATA	100.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
	CURATIRE DE MOLOZ A GAURILOR CREATE PT.DORNURI CU ADANCIMEA < 50 CM, ZIDARIE DE CARAMIDA								
11	6312766	KG	90.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
	TIJE METALICE ZINCATE DE 12 MM								
12	RPCD09A1 82	KG	90.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
	CONFECTIONAT SI MONTAT TIJE METALICE ZINCATE DE 12 MM ASIMILAT								
13	RMA30A 02	BUCATA	100.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
	MATARE GAURI CU MORTAR-CIMENT +ARACET PT.DORNURI CU ADANCIMEA < 50 CM, ZIDARIE DE CARAMIDA								

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

14 RMB06B 02 M CUB 40.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

ZIDARIE DE EPOCA EXEC.IN COMPLETARI/REINTEGIRI Z.DREPTA EXIST.,
CARAMIZI EPOCA TIP V, 28X 14X 4,5CM

L: LRM02 -0005:CZ02RM10 -MORTAR DE VAR CU ADAOS 120KG

15 TRA01A30 82 TONE 140.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU
AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$

16 TRB01A13 82 TONE 100.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC
ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M \$

17 TRI1AA08D1 82 TONE 40.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN
TRANS.PINA LA 10M VAGON-RAMPA CATEG.1 \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io =

Profit Po =

Valoare V =

Total fara TVA

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
T.V.A.			TVA=						
TOTAL GENERAL categorie									

PROIECTANT
S.C. PRODID S.R.L.



Formular F3

Obiectiv: 001 LUCRARI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLAUSENI, COM. BUTEA

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categorie: 4.1.1. COMPONENTE ARTISTICE - LUCRARI DE URGENTA PENTRU CONSOLIDAREA PICTURII MURALE LA INTERIOR

Nr. Cr	Simbol articol	Cantitatea		Pret unitar	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
			U.M.		(3*4a)	(3*4b)	(3*4c)	(3*4d)	(5+6+7+8)
	Denumire articol								
0	1	2	3.00	4	5.00	6.00	7.00	8.00	9
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA				
A. INTERVENTII LA NIVELUL STRATULUI DE CULOARE									
A.1.1. Preconsolidarea/Consolidarea stratului de culoare in curs de exfoliere									
1	A.1.1.1. Exfolieri sub formă de solziri situate pe suprafețe verticale.	dmp	227.84						
2	A.1.1.2. Exfolieri sub formă de solziri situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	3,428.49						
3	A.1.1.3. Exfolieri sub formă de solziri situate pe profilaturi,reliefuri, stucaturi.	dmp	81.60						
4	A.1.1.4. Exfolieri sub formă de umflături/pante de acoperis situate pe suprafețe verticale.	dmp	68.35						
5	A.1.1.5. Exfolieri sub formă de umflături/pante de acoperis situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	857.12						
6	A.1.1.6. Exfolieri sub formă de umflături/pante de acoperis situate pe profilaturi,reliefuri, stucaturi.	dmp	16.32						
A.1.2.Preconsolidarea/Consolidarea stratului de culoare pulverulent.									
7	A.1.2.1. Forme de pulverulent cu procent de degradare aflat între 30-50% pe m.p., situate pe suprafețe verticale.	dmp	1,367.01						
8	A.1.2.2. Forme de pulverulent cu procent de degradare aflat între 30-50% pe m.p., situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	5,142.74						
9	A.1.2.3. Forme de pulverulenta cu procent de degradare aflat între 30-50% pe m.p., situate pe profilaturi,reliefuri, stucaturi.	dmp	57.12						
A.1.3. Preconsolidarea/Consolidarea stratului de culoare desprins idmpreuna cu stratul de preparatie si refacerea aderenței microfragmentelor de									
10	A.1.3.1. Forma de degradare cu procent între 30-50% pe m.p., situate pe suprafețe verticale.	dmp	177.21						
11	A.1.3.2. Forma de degradare cu procent între 30-50% pe m.p., situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	4,285.62						
A.2.1. Indepartarea suprapunerilor de mortare aflate pe stratul de culoare									
12	A.2.1.2. Mortare subțiri, slabe și cu aderență mică (formate din var și nisip) situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	317.64						

13	A.2.1.7. Mortare cu duritate și aderență mare (mortare cu ciment) situate pe suprafețe verticale.	dmp	1,329.00						
A.2.3. Îndepărtarea gleturilor /zugraverilor / varuileilor suprapuse originalului. Curățirea urmelor produse de varuiei si reparatii cu gleturi									
14	A.2.3.4. Suprapuneri de gleturi /zugraveli pe baza de var durizate si aderente, situate pe suprafețe verticale cu strat de culoare bine conservat..	dmp	4,430.13						
15	A.2.3.5. Suprapuneri de gleturi / zugraveli pe baza de var durizate si aderente, situate pe arce,bolti, tavane cu strat de culoare bine conservat..	dmp	181.51						
B. INTERVENȚII LA NIVELUL STRATULUI SUPOORT (ARRICCIO si INTONACO)									
B.1.1. Asigurarea provizorie a marginilor stratului suport desprins / fracturat									
16	B.1.1.1. Situate pe suprafețe verticale	dmp	3,544.10						
17	B.1.1.2. Situate pe arce, bolti, tavane	dmp	6,856.98						
18	B.1.1.3. Situate pe profilaturi, reliefuri, stucaturi	dmp	163.20						
B.1.2. Ancorarea punctuală a marginilor stratului suport desprins / fracturat.									
19	B.1.2.1. Situate pe suprafețe verticale	dmp	1,417.64						
20	B.1.2.2. Situate pe arce, bolti, tavane	dmp	2,571.37						
21	B.1.2.3. Situate pe profilaturi, reliefuri, stucaturi	dmp	163.20						
B.2.2. Îndepărtarea mortarelor / materialelor necorespunzătoare ale intervențiilor anterioare.									
22	B.2.2.1. Din marginile lacunelor sau câmpul picturii situate pe suprafețe verticale.	dmp	265.81						
23	B.2.2.2. Din marginile lacunelor sau câmpul picturii situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	352.93						
B.2.3. Îndepărtarea mortarelor / reparațiilor necorespunzătoare din lacune.									
24	B.2.3.1. Situate pe suprafețe verticale.	dmp	683.51						
25	B.2.3.2. Situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	90.75						
B.3.1. Impregnarea stratului suport friabil (marginile si suprafata)									
26	B.3.1.1. Marginile stratului suport situate pe suprafețe verticale.	dml	354.41						
27	B.3.1.2. Marginile stratului suport situate pe arce, bolți, tavane.	dml	1,714.25						
28	B.3.1.3. Marginile stratului suport situate pe profilaturi, reliefuri stucaturi	dml	40.80						

29	B.3.1.4. Suprafața stratului suport situat vertical.	dml	1,063.23
30	B.3.1.5. Suprafața stratului suport situat pe arce, bolți, tavane.	dml	4,285.62
B.3.2. Tivirea marginilor stratului suport.			
31	B.3.2.1. Situate pe suprafețe verticale	dml	354.41
32	B.3.2.2. Situate pe arce, bolți, tavane	dml	342.85
B.4.1. Pregătirea zonei pentru injectari			
33	B.4.1.1. Pe suprafețe verticale.	dmp	3,544.10
34	B.4.1.2. Pe arce, bolți, tavane.	dmp	13,713.97
B.4.2. Asigurarea cu proptele a zonelor pentru injectari			
35	B.4.2.1. Pe suprafețe verticale.	buc	25.00
36	B.4.2.2. Pe arce, bolți, tavane.	buc	34.00
B.4.3. Injectari pentru desprinderi și burdusele ale stratului suport (arriccio și de preparatie)			
37	B.4.3.1. Desprinderi de profunzime (între zid și frescă) situate pe suprafețe verticale.	dmp	1,204.99
38	B.4.3.2. Desprinderi de profunzime situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	4,662.75
39	B.4.3.3. Desprinderi de profunzime situate pe profilaturi, reliefuri stucaturi.	dmp	326.40
40	B.4.3.4. Desprinderi superficiale situate pe suprafețe verticale.	dmp	88.60
41	B.4.3.5. Desprinderi superficiale situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	514.27
C.1.3. Impregnarea zonelor friabile ale zidăriei (de caramida).			
42	C.1.3.1. Situate pe suprafețe verticale.	dmp	182.27
D. TRATAMENTE ÎMPOTRIVA AGENTILOR BIOLOGICI			
D.1.1. Tratarea agentilor heterotrofi			
43	D.1.1.1. De pe suprafețe verticale.	dmp	7,088.20
44	D.1.1.2. De pe arce, bolți, tavane.	dmp	8,571.23

45	D.1.1.3. De pe profilaturi, reliefuri, stucaturi	dmp	326.40					
D.1.3. Tratamente idmpotriva insectelor si dăunătorilor animali, ignifugare								
46	D.1.3.2. De pe tavane	dmp	170.00					
D.e. DOCUMENTATIA POST - EXECUTIE (D.p.e.)								
D.e.4. Documentatia fotografica.								
47	D.e.4.1. Înregistrarea imaginilor de ansamblu înaintea montării schelei și a intervențiilor de conservare-restaurare.	buc	30.00					
48	D.e.4.2.1. Înregistrarea imaginilor realizate pe schelă la suprafețe verticale.	buc	30.00					
49	D.e.4.3. Înregistrarea imaginilor realizate pe schelă la suprafețe curbe, arce, tavane, profilaturi, reliefuri, stucaturi	buc	45.00					
D.e.7. Documentație de șantier.								
50	D.e.7.1. Jurnalul evenimentelor de șantier.	campanie	160.00					
D.e.8. Documentația economică.								
51	D.e.8.1. Caietul de atașament (sub formă de fișe cu măsurători geometrice ale suprafețelor și cantitative ale operațiilor intervenției.	buc	160.00					

CHELTUIELI DIRECTE DIN ARTICOLE

CHELTUIELI DIRECTE

Alte cheltuieli directe

Contribuție asiguratorie pentru muncă

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL FARA TVA

TVA

TOTAL CU TVA

Intocmit
Restaurator atestat MC-specialist
Carmen Cecilia Solomonea



Formular F3

Obiectiv: LUCRARI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA, MICLAUSENI, COM.BUTEA, JUD. IASI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 4.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categorii: 4.1.2. FINISAJE INTERIOARE PARTER

[ron]

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
1	RPIZB59A 99	M CUB	3.50000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
DESFACERE MANUALA ZID.CARAMIZI PLINE SAU GVP LA PERETI CAZANE, CUPTOARE									
2	RPCG33B 02	MP	42.70000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: -50.00%	Sp.uti: 0.00%					
DEMOLAREA PERETILOR DE COMPARTIMENTARI DIN GIPS CARTON									
3	RPCJ34A 99	MP	357.50000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
DECOPERTARI FINISAJ INTERIOR - ZUGRAVEALA PE BAZA DE VAR									
4	RPIZB61A 99	MP	59.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
DESFACERE PLACAJE DIN GRESIE CERAMICA 30*30, INCLUSIV STRATUL SUPORT									
5	RPCJ35A 02	MP	357.50000						

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

DEFACERI DE : TENC. INT.-EXT.DRISCUITE LA PERETI SAU TAVANE

C: 01:1.00: PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARI

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
6	RCSJ04C 02	MP	330.50000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

REFACERE TENCUIELI INTERIOARE CU MORTAR DE VAR

ASIMILAT

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	---	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

7	RPCJ18D 02	MP	330.50000						
		Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00%		Sp.uti: 0.00%					

REFACERE STRAT FINISAJE INTERIOARE CU GLET

8	RPCR01C 02	MP	330.50000						
		Sp.mat: 0.00% Sp.man: 50.00%		Sp.uti: 0.00%					

ZUGRAVELI,CU LAPTE DE VAR,LA PERETI SI TAVANE, INTER-EXTER,2 STRATURI (SPOIELI)

C: 01:1.00:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARI SE ADAUGA

9	RPCJ28C 02	MP	27.00000						
		Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00%		Sp.uti: 0.00%					

PLACAREA PERETILOR CU PLACI GIPS-CARTON 12,5MM PE ZID CARAMIDA,LEMN,BCA,IN INCAP.UMIDIT.MARE

C: 01:1.00:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARI

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
10	ANL05X1	MP	27.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

REFACERE FINISAJ INTERIOR DECORATIV MULTIMINERAL, PE BAZA DE VAR

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
11	RCSK41C 02	MP	75.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

DEFACERE PARDOSELI DIN DALE DE MARMURA

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
12	RCSK41C 02	MP	30.50000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%					

DESFACERE PARDOSELI RECI, DIN GRESIE

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
13	RCSK40A 02	MP	10.66000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 500.00%	Sp.uti: 0.00%					
DESFACERE PARDOSELI CALDE DIN DUSUMELE DIN LEMN MASIV, CU RECUPERARE DE MATERIAL, IN VEDEREA REPOZIT									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

14	RCSK40A	02	MP	53.00000					
----	---------	----	----	----------	--	--	--	--	--

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

DESFACERE PARDOSELI CALDE - DUSUMEA DIN LEMN MASIV

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

15	RCSK41E 02	M	35.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						

DESFACERE PLINTE DIN MARMURA

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
16	RCSK41E 02	M	41.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

DESFACERE PLINTA DIN GRESIE

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	---	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

17	RPIZB63A 99	M	168.70000						
		Sp.mat: -100.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: -100.00%					

DESFACERE PLINTE DIN LEMN MASIV

ASIMILAT

18	RCSK27A 02	MP	8.20000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

SLEFUIREA, CERUIRE SI LUSTRIURE PARDOSELI DIN SPARTURA MARMURA

C:01:1.00:PT.INCAPERI CU SUPRAFATA SUB 16MP, SE ADAUGA

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

19	RCSK10A 02	MP	111.90000						
----	------------	----	-----------	--	--	--	--	--	--

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.utl: 0.00%

CURATARE, RASCHETARE, LUSTRIURE - PARDOSELI DUSUMEA DIN LEMN

MASIV

ASIMILAT

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
20	RPCK01C 91	MP	32.30000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
STRAT SUPORT PT.PARDOSEALA DIN DUSUMEA OARBA DIN									
SCIND.RASIN.FOIOASE BRUTE 24MM									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
21	RME09A 02	MP	32.30000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

REFACERE PARDOSEALA DIN LEMN MASIV 30 MM

ASIMILAT

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

22 RPCE31E 09 MP 15.00000

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

HIDROIZOLATIE DIN MEMBRANE BITUMINOASE 2 STRATURI

ASIMILAT

23 RPCK44A 02 MP 120.00000

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

**STRAT SUPORT PT. PARDOSELI - SAPA ADITIVATA CU EPOXY PE BAZA DE
APA,GROS 2, 5 CM**

C:02:1.00:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARI

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
24	RME07B 02	MP	119.39000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
REFACERE PARDOSEALA DIN MOZAIC COMPATIBILA CU SISTEMUL DE									
INCALZIRE IN PARDOSEALA									
ASIMILAT									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

25	RME09B 02	MP	15.50000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

REFACERE PARDOSEALA DIN DUSUMEA DIN LEMN MASIV

ASIMILAT

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

26	RCSK26A 02	M	76.20000						
----	------------	---	----------	--	--	--	--	--	--

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00%

Sp.utl: 0.00%

REFACERE PLINTA DIN PIATRA NATURALA - MARMURA

ASIMILAT

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

27	RCSK13B 02	M	160.50000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						

REFACERE PLINTE PROFILATE DIN LEMN MASIV

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
28	CD23A 02	MP	24.20000						
	Sp.mat: -100.00%	Sp.man: -50.00%	Sp.uti: 0.00%						
DESFACERE PLACARE TAVANE SUSPENDATE DIN GIPSCARTON PE SCHELET DE SUSTINERE METALIC									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
29	RPCJ35A 99	MP	93.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

DEFACERI DE : TENC. INT.-EXT.DRISCUITE LA PERETI SAU TAVANE

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

30 CD23A 02 MP 24.20000

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

TAVANE SUSPENDATE DIN GIPSCARTON PE SCHELET DE SUSTINERE METALIC

EXISTENT

ASIMILAT

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

31	RCSJ16D 02	MP	93.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

REFACERI TENCUIELI INT.DRISC.,LA TAVANE

32	RPCJ18E 02	MP	93.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 100.00%	Sp.uti: 0.00%					

FINISAJE CU GLET PE TENC.INT.DRISC.0,7MM GROS. LA TAVANE -
SUPRAFETE CURBE

C:01:1.00:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARI

33	RPCR01C 02	MP	93.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 50.00%	Sp.uti: 0.00%					

ZUGRAVELI,CU LAPTE DE VAR,LA PERETI SI TAVANE INTER-EXTER,2
STRATURI (SPOIELI)

C:01:1.00:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARI SE ADAUGA

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
34	CB16A 02	MP	984.06000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

SCHELA PT LUCRARI DE FINISAJE IN INCAPERI PANA LA 5 M INALTIME

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Denumire Resursa								
	Observatii								
	Corectii								
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
CAM									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuleli indirecte			Io =	1					
Profit			Po =						
TOTAL GENERAL categori			Vo =	To+Io+Pc					

PROIECTANT

S.C. PRODID S.R.L.



INVESTITOR

Formular F3

Obiectiv: LUCRARI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA, MICLAUSENI, COM.BUTEA, JUD. IASI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 4.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categorie:4.1.3. FINISAJE INTERIOARE ETAJ

[ron]

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

1	RPCG33B	02	MP	66.77000					
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: -50.00%	Sp.uti: 0.00%					

DEMOLAREA PERETILOR DE COMPARTIMENTARI DIN GIPS CARTON

ASIM

2	RPCJ34A	99	MP	768.00000					
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

DECOPERTARI FINISAJ INTERIOR - ZUGRAVEALA PE BAZA DE VAR

3	RPIZB61A	99	MP	112.00000					
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

DESFACERE PLACAJE DIN GRESIE CERAMICA 30*30, INCLUSIV STRATUL SUPORT

4	RPCJ35A	02	MP	768.00000					
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

DESFACERI DE : TENC. INT.-EXT.DRISCUITE LA PERETI SAU TAVANE

C: 01:1.00:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARI

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
5	RPCG32C 02	MP	1.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

PERETI DESPARTITORI DIN GIPS-CARTON 1 STR PE FIECARE FATA, PE STRUCT.MET.

C: 01 : 1 . 00 : PENTRU CONSOLIDARI

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

6	RCSJ04C 02	MP	276.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						

REFACERE TENCUIELI INTERIOARE CU MORTAR DE VAR

ASIMILAT

7	RPCJ18D 02	MP	276.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						

REFACERE STRAT FINISAJE INTERIOARE CU GLET

C:01:1.00:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARI

8	RPCJ28C 02	MP	47.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						

PLACAREA PERETILOR CU PLACI GIPS-CARTON 12,5MM PE ZID CARAMIDA,LEMN,BCA,IN INCAP.UMIDIT.MARE

C:01:1.00:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARI

9	RPCR01C 02	MP	276.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 100.00%	Sp.uti: 0.00%						

ZUGRAVELI,CU LAPTE DE VAR,LA PERETI SI TAVANE, INTER-EXTER,2 STRATURI (SPOIELI)

C:01:1.00:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARI SE ADAUGA

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
10	ANL05X1	MP	47.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

REFACERE FINISAJ INTERIOR DECORATIV MULTIMINERAL, PE BAZA DE VAR

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
11	RCSR31B 02	MP	465.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

REFACERE FINISAJ TAPET TEXTIL

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
12	RCSK40A 02	MP	157.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 100.00%	Sp.uti: 0.00%					

DESFACERE PARDOSELI CALDE - PARCHET DIN LEMN MASIV

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
13	RCSK41C 02	MP	34.10000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

DESFACERE PARDOSELI RECI, DIN GRESIE

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

14	RCSK40A 02	MP	3.00000						
----	------------	----	---------	--	--	--	--	--	--

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 500.00% Sp.utl: 0.00%

**DEFACERE PARDOSELI CALDE DIN DUSUMELE DIN LEMN MASIV, CU
RECUPERARE DE MATERIAL**

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
15	RCSK41C 02	MP	11.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

DESFACERE PARDOSELI DIN DALE DE MARMURA

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
16	RCSK41E 02	M	1.70000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

DESFACERE PLINTE DIN MARMURA

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
17	RCSK41E 02	M	43.10000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

DESFACERE PLINTA DIN GRESIE

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

18	RPCE31E 09	MP	22.10000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

HIDROIZOLATIE DIN MEMBRANE BITUMINOASE 2 STRATURI

ASIMILAT

19	RPCK44A 02	MP	11.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

STRAT SUPORT PT. PARDOSELI - SAPA ADITIVATA CU EPOXY PE BAZA DE APA,GROS 2, 5 CM

C:02:1.00:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARI

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
20	RPIZB63A 99	M	189.50000						
	Sp.mat: -100.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: -100.00%						

DESFACERE PLINTE DIN LEMN MASIV

ASIMILAT

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
21	RME07B 02	MP	11.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

REFACERE PARDOSEALA DIN MOZAIC

ASIMILAT

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

22 RCSK10A 02 MP 73.50000

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.utl: 0.00%

CURATARE, RASCHETARE, LUSTRUIRE - PARDOSELI DUSUMEA DIN LEMN

MASIV

ASIMILAT

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

23	RME09A 02	MP	160.00000						
		Sp.mat: 0.00% Sp.man: 50.00%	Sp.uti: 0.00%						

REFACERE PARDOSEALA DIN LEMN MASIV CU INTARSIE 30 MM

ASIMILAT

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

24 RPCE15B 02 MP 160.00000

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

PLACI RIGIDE DIN VATA MINERALA BAZALTICA DE25 CM, DE INALTA
DENSITATE

ASIMILAT

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
25	RME07B 02	MP	22.10000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

PARDOSELI DIN MOZAIC TIP VENETIAN

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
26	RCSE05H 02	MP	160.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

FOLIE PENTRU BARIERA DE VAPORI

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

27	RME09B 02	MP	12.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

REFACERE PARDOSEALA DIN DUSUMEA DIN LEMN MASIV

ASIMILAT

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
28	RCSK26A 02	M	31.80000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						

REFACERE PLINTA DIN PIATRA NATURALA - MARMURA

ASIMILAT

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
29	RCSK13B 02	M	202.50000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

REFACERE PLINTE PROFILATE DIN LEMN MASIV

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
30	RPCJ35A 02	MP	12.50000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

DESFACERI DE : TENC. INT.-EXT.DRISCUITE LA PERETI SAU TAVANE

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

31	CD23A	02	MP	22.00000					
----	-------	----	----	----------	--	--	--	--	--

Sp.mat: -100.00% Sp.man: -50.00% Sp.uti: 0.00%

**DEFACERE PLACARE TAVANE SUSPENDATE DIN GIPSCARTON PE SCHELET
DE SUSTINERE METALIC**

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

32 RCSJ16D 02 MP 12.50000

Sp.mat: 0.00% Sp.man: -50.00% Sp.uti: 0.00%

REFACERI TENCUIELI INT.DRISC.,LA TAVANE

33 RPCJ18E 02 MP 12.50000

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 100.00% Sp.uti: 0.00%

FINISAJE CU GLET PE TENC.INT.DRISC.0,7MM GROS. LA TAVANE -
SUPRAFETE CURBE

C:01:1.00:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARI

34 RPCR01C 02 MP 93.00000

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 100.00% Sp.uti: 0.00%

ZUGRAVELI,CU LAPTE DE VAR,LA PERETI SI TAVANE INTER-EXTER,2
STRATURI (SPOIELI)

C:01:1.00:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARI SE ADAUGA

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

35 CD23A 02 MP 22.00000

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.utl: 0.00%

TAVANE SUSPENDATE DIN GIPSCARTON PE SCHELET DE SUSTINERE METALIC
EXISTENT

ASIMILAT

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
36	CB16A 02	MP	1,150.60000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

SCHELA PT LUCRARI DE FINISAJE IN INCAPERI PANA LA 5 M INALTIME

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
CAM									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte		Io =							
Profit		Po =							
TOTAL GENERAL categorie		Vo =		To+Io+Po					

PROIECTANT

S.C. PRODID S.R.L.



INVESTITOR

Formular F3

Obiectiv: LUCRARI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA, MICLAUSENI, COM.BUTEA, JUD. IASI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 4.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categorie: 4.1.4.FINISAJE INTERIOARE MANSARDA

[ron]

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

1 RPCG33B 02 MP 674.00000

Sp.mat: 0.00% Sp.man: -50.00% Sp.uti: 0.00%

DEMOLAREA PERETILOR DE COMPARTIMENTARI DIN GIPS CARTON

ASIM

2 RPIZB59A 99 M CUB 1.00000

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

DEFACERE MANUALA ZID.CARAMIZI PLINE SAU GVP LA PERETI

3 RPIZB61A 99 MP 31.00000

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

DEFACERE PLACAJE DIN GRESIE CERAMICA 30*30, INCLUSIV STRATUL
SUPPORT

4 RMD07C 02 MP 50.00000

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

DEFACERE USI INTERIOARE, CU RECUPERARE

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	---	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

5	RMDB01D 99	MP	6.00000						
	Sp.mat: -100.00%	Sp.man: -50.00%	Sp.uti: 0.00%						

DEFACERE PODIUM PERIMETRAL DIN LEMN , H=40 CM

ASIMILAT

6	RPCG32C 02	MP	365.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						

PERETI DESPARTITORI DIN GIPS-CARTON 1 STR PE FIECARE FATA, PE STRUCT.MET.

C: 01:1.00: PENTRU CONSOLIDARI

7	RPACE13A 99	MP	78.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: -100.00%						

DEFACERE TENCUIALA DE VAR SI CURATARE ZIDARIE DE CARAMIDA ATIC - FATA INTERIOARA

ASIM

8	RPCJ47C1 82	MP	78.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						

REFACERE TENCUIALA DE VAR SI CURATARE ZIDARIE CARAMIDA ATIC - FATA INTERIOARA

ASIMILAT

9	RPCJ28A 02	MP	290.00000						
	Sp.mat: 100.00%	Sp.man: 100.00%	Sp.uti: 100.00%						

PLACAREA PERETILOR CU PLACI TIP PLACOCEM (2 STRATURI)

ASIMILAT

C: 01:1.00: PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARI

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

10	RPCJ28C 02	MP	60.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

**PLACAREA PERETILOR CU PLACI GIPS-CARTON 12,5MM PE ZID
CARAMIDA,LEMN,BCA,IN INCAP.UMIDIT.MARE**

C:01:1.00:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARI

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
11	ANL05X1	MP	57.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

REFACERE FINISAJ INTERIOR DECORATIV MULTIMINERAL, PE BAZA DE VAR

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	---	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

12	RCSJ04C 02	MP	30.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

REFACERE TENCUIELI INTERIOARE CU MORTAR DE VAR

ASIM

13	RPCJ18D 02	MP	30.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

REFACERE STRAT FINISAJ INTER CU GLET DE VAR

C:01:1.00:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARI

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
14	RCSK40A 02	MP	220.33000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 100.00%	Sp.uti: 0.00%					

DESFACERE PARDOSELI CALDE - PARCHET DIN LEMN MASIV

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
15	RCSK41C 02	MP	10.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

DESFACERE PARDOSELI RECI, DIN GRESIE

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
16	RCSK41E 02	M	12.80000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
DESFACERE PLINTA DIN GRESIE									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
17	RP1ZB63A 99	M	220.00000						
		Sp.mat: -100.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: -100.00%					
DESFACERE PLINTE DIN LEMN MASIV									
ASIMILAT									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
18	RME07B 02	MP	14.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
REFACERE PARDOSEALA DIN MOZAIC									
ASIMILAT									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
19	RPCK01C 91	MP	250.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%					
STRAT SUPORT PT.PARDOSEALA DIN DUSUMEA OARBA DIN SCIND.RASIN.FOIOASE BRUTE 24MM									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
20	RPACG19A 99	M.CUB	1.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

INLOCUIRE GRAINZI DIN LEMN DE STEJAR

ASIMILAT

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
21	RME09B 02	MP	250.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
REFACERE PARDOSEALA DIN PARCHET DIN LEMN MASIV									
ASIMILAT									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
22	RCSK26A 02	M	20.50000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
REFACERE PLINTA DIN PIATRA NATURALA - MARMURA									
ASIMILAT									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
23	RCSK13B 02	M	136.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
REFACERE PLINTE PROFILATE DIN LEMN MASIV									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
24	RPCH14XB 93	M		17.00000					
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

BORDURA PROFILATA DIN LEMN MASIV

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
25	CD23A 02	MP	30.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
TAVANE SUSPENDATE DIN GIPSCARTON PE SCHELET DE SUSTINERE METALIC									
EXISTENT									
ASIMILAT									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
26	CD23A 02	MP	18.00000						
		Sp.mat: -100.00%	Sp.man: -50.00%	Sp.uti: 0.00%					

DESFACERE PLACARE TAVANE SUSPENDATE DIN GIPSCARTON PE SCHELET
DE SUSTINERE METALIC

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
27	RCSE05B 99	MP	765.00000						
	Sp.mat: -100.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: -100.00%						
STRAT TERMOIZ.LA TERASE,ACOPERIS,TAVANE,PERETI CU SALTELE VATA MINERALA									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
28	2606107	MP	290.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

SALTEA VATA MINERALA GROSIME 30 CM

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
29	2606107	MP	85.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

SALTEA VATA MINERALA GROSIME 30 CM

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
30	8526010	MP	290.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

VATA MINERALA-BAZALTICA . GROSIME 25 CM

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
31	7806615	MP	100.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

VATA MIN. BAZALTICA , GROSIME 10 CM

—

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
32	CB16A 02	MP	633.60000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

SCHELA PT LUCRARI DE FINISAJE IN INCAPERI PANA LA 5 M INALTIME

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
CAM									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io =									
Profit Po =									
TOTAL GENERAL categorie Vo = To+Io+P									

PROIECTANT

S.C. PRODID S.R.L.



INVESTITOR

Formular F3

Obiectiv: L25F LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLĂUSENI, COMUNA BUTEA, JUDEȚUL IASI

Proiectant: S.C. PRODIG S.R.L.

LISTA cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: 4.1. CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Categorie: 4.1.5. ARHITECTURA-SCĂRI INTERIOARE

[ron]

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

1 RME18A 02 M 44.54000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

CURĂȚARE TREPTE DIN PIATRĂ NATURALĂ, MARMURĂ

SCARA PRINCIPALĂ P04

2 RME18A 02 M 44.54000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

CURATARE CONTRATREPTE DIN PIATRĂ NATURALĂ, MARMURĂ

SCARA PRINCIPALĂ P04

3 RPCL02C 09 M 10.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

CURATARE MANA CURENTA DIN LEMN MASIV

SCARA PRINCIPALĂ P04

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

4	RMF02A 02	M	50.43000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

CURĂȚARE TREPTE BALANSATE DIN LEMN MASIV DE STEJAR

SCARA SECUNDARĂ BALANSATĂ P05

5	RMF02A 02	M	50.43000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

CURĂȚARE CONTRA TREPTE BALANSATE DIN LEMN MASIV DE STEJAR

SCARA SECUNDARĂ BALANSATĂ P05

6	RPCR13C 09	MP	12.57000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

APLICARE ULEI DE IN, STRAT DE PROTECTIE, 2 STRATURI

SCARA SECUNDARĂ BALANSATĂ P05

7	RCSL02A 02	M	8.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

CURĂȚARE BALUSTRADĂ DIN LEMN MASIV

SCARA SECUNDARĂ BALANSATĂ P05

8	RCSL03B 02	M	15.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

CURĂȚARE MÂNĂ CURENTĂ DIN LEMN MASIV

SCARA SECUNDARĂ BALANSATĂ P05

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	---	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

9	RCSO04D 02	BUCATA	7.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

CURĂȚARE MONTANTI DIN LEMN MASIV STEJAR

SCARA SECUNDARĂ BALANSATĂ P05

10	TRI1AA01F3 82	TONE	0.26000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3\$

11	TRI1AA08F3 82	TONE	0.26000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$

12	TRB01A25 82	TONE	0.26000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$

13	TRB05B25 82	TONE	0.26000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
14	TRA01A25 82	TONE	0.26000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU
 AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte

Io =

Profit

Po =

Valoare

V =

To+Io+Po

Total fara TVA

T.V.A.

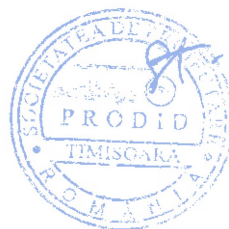
TVA=

19.000% x (V+OS)

TOTAL GENERAL categorie

PROIECTANT
 S.C. PRODID S.R.L.

INVESTITOR



Formular F3

Obiectiv: L25F LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLĂUSENI, COMUNA BUTEA, JUDEȚUL IASI

Proiectant: S.C. PRODID S.R.L.

LISTA

cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: 4.1.CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Categorie: 4.1.6 ARHITECTURA-LUCRĂRI GENERALE DE TĂMPLĂRIE

[ron]

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
1	RPCO35D 09	BUCATA	14.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
USĂ SIMPLĂ, CU RAME SI TĂBLII, CU TOC SI FRIZE DECORATIVE, DIN LEMN DE STEJAR, INCLUSIV MONTAJ									
ASIMILAT									
2	RPCO35C 09	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
GLASVAND CU USĂ DUBLĂ, CU TOC SI FRIZE DECORATIVE, DIN LEMN DE STEJAR, INCLUSIV MONTAJ									
ASIMILAT									
3	RPCO35C 09	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
REALIZARE FEREASTRA F6 79X120(80)									
ASIMILAT									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
4	RPCO35B 09	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%							
REPRODUCERE CORNISĂ FEREASTRĂ F14, LEMN DE STEJAR, INCLUSIV MONTAJ									
ASIMILAT									
5	RPCO35A 09	BUCATA	3.00000						
		Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%							
REPRODUCERE RAME LIPSĂ F2, CHERESTEA DE RĂSINOASE, INCLUSIV MONTAJ									
ASIMILAT									
6	RPCO35A 09	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%							
REPRODUCERE RAMĂ FIXĂ LIPSĂ U39, CHERESTEA DE STEJAR, INCLUSIV MONTAJ									
ASIMILAT									
7	RPCO35B 09	BUCATA	3.00000						
		Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%							
REPRODUCERE FOI DE USĂ LIPSĂ U39, CHERESTEA DE STEJAR, INCLUSIV MONTAJ									
ASIMILAT									
8	RPCO35C 09	BUCATA	2.00000						
		Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%							
REPRODUCERE RAMĂ FIXĂ LIPSĂ F30, CHERESTEA DE STEJAR, INCLUSIV MONTAJ									
ASIMILAT									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrări Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	---	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

9 RPC035D 09 BUCATA 8.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

REPRODUCERE SITEM ÎNCHIDERE CU RULOU, CHERESTEA DE STEJAR,
INCLUSIV MONTAJ

ASIMILAT

10 RPCP37A 09 BUCATA 18.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

REPARATII USĂ FERECATĂ SIMPLĂ

ASIMILAT

11 RPCP37B 09 BUCATA 1.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

REPARATII USĂ FERECATĂ DUBLĂ

ASIMILAT

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io =

Profit Po =

Valoare V = To+Io+Po

Total fara TVA

T.V.A. TVA= 19.000% x (V+OS)

TOTAL GENERAL categorie

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	---	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

PROIECTANT

S.C. PRODID S.R.L.



INVESTITOR

Formular F3

Obiectiv: L25F LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLĂUSENI, COMUNA BUTEA, JUDEȚUL IASI

Proiectant: S.C. PRODID S.R.L.

LISTA cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: 4.1.CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Categorie: 4.1.7. ARHITECTURA-RESTAURARE USI EXTERIOARE (ETAPA 1)

[ron]

Nr.	Capitolul de lucrări	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

1	176	ORE	2.20000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

TEHNICIAN RESTAURATOR SPECIALIZAT ÎN LUCRUL CU LEMNUL

SCOATEREA FOILOR DE USĂ DIN BALAMALE

2	176	ORE	14.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

TEHNICIAN RESTAURATOR SPECIALIZAT ÎN LUCRUL CU LEMNUL

EXTRAGERE BAGHETE DECORATIVE SI FRIZE

3	176	ORE	16.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

TEHNICIAN RESTAURATOR SPECIALIZAT ÎN LUCRUL CU LEMNUL

DEFACERE ELEMENTE COMPONENTE FOI DE USĂ

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
4	176	ORE	8.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
TEHNICIAN RESTAURATOR SPECIALIZAT ÎN LUCRUL CU LEMNUL									
DESFACERE TOC DIN ZID									
5	0060100	ORE	15.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
TIMPLAR									
EXTRAGERE ELEMENTE DE STICLĂ									
6	RMD11A 02	DECIMETRII	2,370.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
OPERATIUNE DE CURĂȚARE A STRATULUI DE VOPSEA CU ECHIPAMENT LASER PE SUPRAFETE PLANE									
ASIMILAT									
7	RMD11B 02	DECIMETRII	1,484.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
OPERATIUNE DE CURĂȚARE A STRATULUI DE VOPSEA CU ECHIPAMENT LASER, PE PROFILURI FREZATE									
ASIMILAT									
8	7800827	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
FR1 - DECORATIE USA EXTERIOARA									
Demontare elemente metal de pe suport de lemn									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

9	7800828	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

FR 2 + FR3- DECORATIE USA EXTERIOARA

Demontare elemente metal de pe suport de lemn

10	RCSP45C 02	KG	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

DEMONTARE ELEMENTE METAL DE PE SUPORT DE LEMN CU RECUPERARE, PENTRU A SE RESTAURA

ASIMILAT

11	RMD11C 02	DECIMETRII	144.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

OPERATIUNE DE CURĂTARE A STRATULUI DE VOPSEA CU ECHIPAMENT LASER, PE SUPRAFETE SCULPTATE

ASIMILAT

12	RMD11A 02	DECIMETRII	2,370.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

SLEFUIRE MANUALĂ GROSIERĂ ELEMENTE PLANE

ASIMILAT

13	RMD11B 02	DECIMETRII	1,484.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

SLEFUIRE MANUALĂ GROSIERĂ ELEMENTE PROFILATE

ASIMILAT

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
14	RMD11C	02	DECIMETRII	144.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
SLEFUIRE MANUALĂ GROSIERĂ ELEMENTE SCULPTATE TRIDIMENSIONALE									
ASIMILAT									
15	RMD11A	02	DECIMETRII	2,370.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
SLEFUIRE MANUALĂ FINĂ ELEMENTE PLANE									
ASIMILAT									
16	RMD11B	02	DECIMETRII	1,484.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
SLEFUIRE MANUALĂ FINĂ ELEMENTE PROFILATE									
ASIMILAT									
17	RMD11C	02	DECIMETRII	144.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
SLEFUIRE MANUALĂ FINĂ ELEMENTE SCULPTATE TRIDIMENSIONALE									
ASIMILAT									
18	176		ORE	57.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
TEHNICIAN RESTAURATOR SPECIALIZAT ÎN LUCRUL CU LEMNUL									
COMPLETARE LACUNE									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
19	176	ORE	22.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
TEHNICIAN RESTAURATOR SPECIALIZAT ÎN LUCRUL CU LEMNUL									
RECTIFICARE GEOM.ÎMBINĂRI,PROFILATURI&ELEM.SCULPT.									
20	176	ORE	24.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
TEHNICIAN RESTAURATOR SPECIALIZAT ÎN LUCRUL CU LEMNUL									
ÎNLOCUIRE ELEMENTE DEGRADATE DIN LEMN BAGH.DEC.									
21	176	ORE	20.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
TEHNICIAN RESTAURATOR SPECIALIZAT ÎN LUCRUL CU LEMNUL									
ÎNLOCUIRE ELEMENTE DEGRADATE DIN LEMN COMP.STR.									
22	RCSN06A 02	M	75.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
BAGHETE PROFILATE REALIZATE PE COMANDA PROFIL SIMPLU									
ASIMILAT									
L: LRC66A -0001:7800916 --BAGHETE PROFILATE REALIZATE PE COMANDA PROFIL SIMPLU									
23	RCSN06A 02	M	20.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
BAGHETE PROFILATE REALIZATE PE COMANDA PROFIL COMPLEX									
ASIMILAT									
L: LRC66A -M :2948232 --BAGHETE PROFILATE REALIZATE PE COMANDA PROFIL COMPLEX									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
24	176	ORE		32.50000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
TEHNICIAN RESTAURATOR SPECIALIZAT ÎN LUCRUL CU LEMNUL									
ASAMBLARE SUBANSAMBLE TÂMLĂRIE									
25	176	ORE		18.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
TEHNICIAN RESTAURATOR SPECIALIZAT ÎN LUCRUL CU LEMNUL									
PĂSUIRE CERCEVELE RESTAURATE LA TOC									
26	0060100	ORE		15.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
TIMPLAR									
MONTAJ ELEMENTE STICLĂ									
27	0060100	ORE		16.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
TIMPLAR									
MONTAJ ELEMENTE DE FERONERIE									
28	176	ORE		60.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
TEHNICIAN RESTAURATOR SPECIALIZAT ÎN LUCRUL CU LEMNUL									
VOPSITORIE CU PENSULA (1 GRUND+2 VOPSEA REZ. UV)									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	---	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

29	5206659	BUCATA	15.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

MATERIALE AUXILIARE NECESARE VOPSITORIEI CU PENSULA

30	6106274	KG	6.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

GRUND PENTRU VOPSEA

31	7801873	KG	8.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

VOPSEA REZISTENTĂ UV

32	CB14A 02	MP	6.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

**SCHELA MET TUBULARA PT LUCR PE SUPR VERT PANA LA 30 M H CU
IMOBILIZ SCHELEI TIMP DE 25 ZILE(200 ORE)**

L: LC03A	-0022:2904042	-DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15
L: LC03B	-0001:2903488	-SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942
L: LC03F	-0022:2904042	-DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15
L: LC05E	-0003:5886801	-CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
33	TRI1AA01F3	82	TONE	0.25000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3\$									
34	TRI1AA08F3	82	TONE	0.25000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$									
35	TRB01A25	82	TONE	0.25000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$									
36	TRB05B25	82	TONE	0.25000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$									
37	TRA01A25	82	TONE	0.25000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$									
Cheltulele directe									
Alte cheltulele directe									
Contrib. asig. munca									
TOTAL CHELT. DIRECTE									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli indirecte			Io =						
Profit			Po =						
Valoare			V =	To+Io					
Total fara TVA									
T.V.A.			TVA=						
TOTAL GENERAL categoric									

PROIECTANT
S.C. PRODID S.R.L.



INVESTITOR

Formular F3

Obiectiv: LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLĂUSENI, COMUNA BUTEA, JUDEȚUL IASI

LISTA

cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: 4.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categorie: 4.1.8. FINISAJ EXTER - INVELITOARE

[ron]

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
1	RPCI41C 02	MP	520.60000		
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: -100.00%	
DESFACERE INVELITOARE TIP SOLZI (40*40 CM) DIN TABLA ZINCATA					

C: 01:1.00:PENTRU CONSOLIDARI					
2	RCSH33C 02	MP	520.60000		
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	
DESFACERE ASTEREALA					
3	RCSH33F 02	BUCATA	14.00000		
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: -100.00%	
DESFACERE FERESTRE TIP VELUX					
4	RPIZE17C 99	M	41.20000		
		Sp.mat: -100.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: -100.00%	
DESFACEREA BORDURA DE COAMA DIN TABLA CU MOTIVE DECORATIVE					
5	RCSI25D 02	BUCATA	17.00000		

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
		Sp.mat: -100.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: -100.00%	
DESF BARBACANE PLUVIALE DIN TEAVA DE OL D = 100-130 MM, L=1200 MM, INCLUS SUSTINERILE DIN TIRANTI OL					
ASIMILAT					
6	RPCE43A 02	MP		520.60000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	
DESFACEREA TERMOIZOLATIEI DIN VATA MINERALA - GROSIME18 CM					
ASIMILAT					
7	IZA04XA 93	MP		1,041.20000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	
DESFACERE FOLIE					
ANTICONDENS					

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
9	RMD07D 02	MP			520.60000
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: -70.00%	Sp.uti: 0.00%

DESFACERE STRUCTURA GIPS CARTON

ASIMILAT

10	CS18XB 91	MP			68.30000
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%

REF. INVELIT DIN PL DE FIBROCIMENT ETERNIT, TIP SOLZI 40*40, DETALIU TIP "ZIG-ZAG", CULOARE GRI ZINC

ASIMILAT

C: 03:1.00:CIND PENTRU INVELITOARE SE FOLOSESTE TIGLA SOLZI

10	TRA01A15 82	TONE			8.98759
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 15 KM. \$

11	RPCI17A 99	MP			392.31000
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%

REFACERE INVELITOARE DIN PLACI FIBROCIMENT (ETERNIT) TIP SOLZI 40*40 CM, CULOAREA GRI CEMENT

ASIMILAT

11	TRA01A15 82	TONE			51.62403
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 15 KM. \$

12	RMCB02A1 99	MP			25.70000
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%

REF INVELIT DIN TABLA SOLZI 40X 40CM TB.TITAN ZINC

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
12	TRA01A15 82	TONE		8.56448	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.			\$	
13	CE08B 02	M		13.45000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	
	REFACERE DOLII DIN TABLA TITAN ZINC				

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
14	RMPX 1.1.1	BUCATA Sp.mat: -100.00%	Sp.man: 0.00%	1,031.00000 Sp.uti: 0.00%	
BORDURARE MUCHII INVELITORI CU SOLZI FIBROCIM ETERNIT 40*40 CM , CULOARE GRI ZINC					
15	RMPX 1.1.2	MP Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	44.14000 Sp.uti: 0.00%	
BORDURAREA MUCHIILOR CU TABLA TITAN ZINC IN JURUL COSURILOR DE FUM					
15	TRA01A15 82	TONE Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	6.86450 Sp.uti: 0.00%	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$					
16	NL0371	BUCATA Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	5,206.00000 Sp.uti: 0.00%	
AMPLASARE CARLIGE DE ZAPADA					
17	RPCH07C 99	MP Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	69.00000 Sp.uti: 0.00%	
ASTEREALA DIN SIPCI DE 10-150 MM PENTRU ZONA DE SUB BORDURARE, ESENTA LEMN TEI SAU PLOP					
ASIMILAT					
18	RPCH07C 99	MP Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	565.60000 Sp.uti: 0.00%	
ASTEREALA DIN SIPCI DE 55*22 MM, ESENTA LEMN TEI SAU PLOP, MONTATE LA INTERAX DE 190 MM					
ASIMILAT					

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	

C:01:1.00:PENTRU INLOCUIREA TOTALA A ASTERELEI

19	RPCH17B 99	MP		565.60000	
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%

CONTRASIPCI DIN RIGLE DE 30*50 MM, ESENTA LEMN DE TEI SAU PLOP

ASIMILAT

20	IZD18C2 09	MP		520.60000	
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%

APLICARE FOLIE ANTICONDENS (FOLIE CU COVOR DE VENTILATIE)

ASIMILAT

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
21	00701B2 02	MP			342.68000
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 100.00%	Sp.uti: 0.00%
TRATAMENT LEMN IGNIFUG, ANTIFUNGIC, ANTIBACTERIAN - PE CAPRIORI - 3 STRATURI					
ASIMILAT					
22	RPCE56D 09	MP			565.60000
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
REFACERE STRAT TERMOIZOLATIE DIN VATA MINERALA BAZALTICA, GROSIME 30 CM					
ASIMILAT					
23	RPCE05F 02	MP			520.60000
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
APLICARE FOLIE TIP BARIERA DE VAPORI					
24	01832B11 02	MP			1,041.20000
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
PLACARE PLAFON DIN GIPS CARTON REZISTENT LA FOC, PE STRUCTURA METALICA (2 STRATURI)					

C: 01:1.00:PENTRU IZOLATIE CU VATA MINERALAC: 02:1.00:PENTRU UTILIZARE PLACA GIPS-CARTON LADURA					
25	RCSI08B 02	M			40.10000
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
MONTARE COAMA FIBROCIMENT ETERNIT 400*160 MM, CULOARE GRI ZINC					
25	TRA01A15 82	TONE			4.28311
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCLANTA PE DIST.= 15 KM. \$					

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	

26	NL0150	M		40.10000	
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%

RECONDITIONARE SI REMONTARE PROFIL DECORATIV DE COAMA

26	TRA01A15 82	TONE		4.28311	
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
27	RMCA05C 99	BUCATA		9.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	
REFACERE LUCARNE CU STRUCTURA DIN LEMN MASIV (TABLA DE TITAN ZINC FARA MATERIAL LEMNOS)					
27	TRA01A15 82	TONE		8.55178	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$					
28	RCSH07D 02	MP		18.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	
ASTEREA LA LUCARNE DIN SCANDURA CU LATIME DE 100 MM					
31	RPCE05F 02	MP		45.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	
APLICARE FOLIE TIP BARIERA DE VAPORI					
ASIMILAT					
32	IZD18C2 09	MP		45.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	
APLICARE FOLIE ANTICONDENS CU COVOR DE VENTILATIE					
ASIMILAT					
33	01832B11 02	MP		90.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	
PLACARE PLAFON DIN GIPS CARTON REZISTENT LA FOC, PE STRUCTURA METALICA (2 STRATURI)					

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
<i>C:01:1.00:PENTRU IZOLATIE CU VATA MINERALAC:02:1.00:PENTRU UTILIZARE PLACA GIPS-CARTON LADURA</i>					
38	CK31B 02	BUCATA		9.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	
MONTARE FEREASTRA CU O SINGURA CERCEVEA, CU DIM.60X 60 CM					
ASIMILAT					
39	CK31B 02	BUCATA		16.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%	
MONTAREA FERESTRELOR DE MANSARDA, TIP VELUX, CU DIM. 60*120CM					

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
40	RCSI07A 99	M		62.00000	
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: -100.00%
DEMONTARE JGHEABUR DIN TABLA					
41	CE21A 02	M		70.00000	
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
JGHEAB INGROP DIN TB TITAN ZINC, GROS 0.8, INCL HIDROIZ LICHIDA SI SORTURI ADI					
ASIM					
41	TRA01A15 82	TONE		51.32010	
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$					
42	SLVM03A1A 82	BUCATA		17.00000	
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
BARBACANE PLUVIALE DIN ZINK- REFACERE DUPA MODEL ISTORIC					
ASIMILAT					
43	RPIZC23A 99	BUCATA		10.00000	
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
CACIULI DIN TABLA OTEL GROS 6 MM, PT.PROT.COSURILOR DE FUM					
43	TRA01A15 82	TONE		17.08960	
			Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$					

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CAM					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io =					
Profit Po =					
TOTAL GENERAL categorie Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
S.C. PRODID S.R.L.



INVESTITOR

Formular F3

Obiectiv: L25F LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLĂUSENI, COMUNA BUTEA, JUDEȚUL IASI

Proiectant: S.C. PRODIG S.R.L.

LISTA cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: 4.1. CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Categorie: 4.1.9. ARH. FINISAJE EXTERIOARE PARDOSELI

[ron]

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

1 RPCR30A 09 MP 13.80000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

DESFACERE STRAT ZUGRĂVEALĂ EXTERIOARĂ ALBĂ DE PE BOLTA GOTICĂ
(MUZEU)

ASIMILAT

2 RPCJ38A 09 MP 33.50000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

CURATARE PERETI (SUD SI VEST) - MUZEU

ASIMILAT

3 RPCR30A 09 MP 19.20000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

CURĂȚARE BOLTI NEPICTATE PORTIC LATURA EST

ASIMILAT

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

4	RPCJ16F 09	MP	19.20000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

RESTAURARE FINISAJ TENCUIALĂ CU VAR - BOLTİ GOTICE

ASIMILAT

5	RPCK47A 09	MP	42.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

DEFACEREA PARDOSELILOR RECI-DIN BETON SAU MORTAR DE CIMENT

TERASĂ ETAJ

6	RPCE60A 09	MP	42.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

DEFACEREA HIDRO-TERMOIZOL LIPITE,INCL.ST.PROT- ST.SUPPORT,TERASE - PERETI:INCL.TERMOIZOL.BCA-PL.VATA

DEFACERE MEMBRANĂ BITUMINOASĂ-TERASĂ ETAJ

7	RPCK01A 09	MP	42.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

REFACERE SAPĂ DE PANTĂ 2 % M, SAPĂ IZOLANTĂ, GROSIME 25 MM (TERASĂ ETAJ)

ASIMILAT

C: 01:2.50:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARIC: 02:2.50:PENTRU

8	RPCK01A 09	MP	42.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

REFACERE SAPĂ MORTAR DE PROTECTIE, H.I. 20 MM (TERASĂ ETAJ)

ASIMILAT

C: 01:2.00:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARIC: 02:2.00:PENTRU

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

9	RPCE03B 09	MP	46.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

REFACERE MEMBRANĂ H.I., GROSIME FINALĂ 3 MM (TERASĂ ETAJ)

ASIMILAT

10	RPCE12B 09	M	34.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

BANDĂ H.I. GROSIME FINALĂ MINIM 3 MM, HIDROIZOLATIE PERIMETRALĂ CU H. VARIABIL (TERASĂ ETAJ)

ASIMILAT

11	RPCK17F 09	MP	34.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

REFACERE PARDOSEALĂ DIN MOZAIC TERAZZO CU PROTECTIE UV (TERASĂ ETAJ)

ASIMILAT

L: LC58C -M :2800742 -MOZAIC TERAZZO CU PROTECTIE UV

12	RPCK47B 09	MP	12.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

DESFACEREA PARDOSELILOR RECI-DIN MOZAIC, IN CAMP CONTINUU SAU PLACI MOZAICATE

TERASĂ MANSARDĂ

13	RPCE60A 09	MP	12.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

DESFACEREA HIDRO-TERMOIZOL LIPITE, INCL.ST.PROT- ST.SUPORT, TERASE - PERETI: INCL.TERMOIZOL.BCA-PL.VATA

DESFACERE MEMBRANĂ BITUMINOASĂ-TERASĂ MANSARDĂ

14	RPCK01A 09	MP	12.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

REFACERE SAPĂ DE PANTĂ 2 % M, SAPĂ IZOLANTĂ, GROSIME 25 MM

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

(TERASĂ MANSARDĂ)

ASIMILAT

C: 01:2.50:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARIC: 02:2.50:PENTRU LUCRARI NOI (REFACERI TOTALE)

15	RPK01A	09	MP	12.00000					
				Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%			

REFACERE SAPĂ MORTAR DE PROTECTIE, H.I. 20 MM (TERASĂ MANSARDĂ)

ASIMILAT

C: 01:2.00:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARIC: 02:2.00:PENTI

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
16	RPCE03B 09	MP	12.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

REFACERE MEMBRANĂ H.I., GROSIME FINALĂ 3 MM (TERASĂ MANSARDĂ)

ASIMILAT

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
17	RPCE12B 09	M	12.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

**BANDĂ H.I. GROSIME FINALĂ MINIM 3 MM, HIDROIZOLATIE PERIMETRALĂ
CU H. VARIABIL (TERASĂ MANSARDĂ)**

ASIMILAT

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
18	RPCK17F 09	MP	12.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
REFACERE PARDOSEALĂ DIN MOZAIC TERAZZO CU PROTECTIE UV (TERASĂ MANSARDĂ)									
ASIMILAT									

L: LC58C -M :2800742 -MOZAIC TERAZZO CU PROTECTIE UV									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
19	RPCK47B 09	MP	42.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

DESFACERE PARDOSELI DIN PLĂCI DE MARMURĂ TIP „RUSCHITA”

PORTIC+MUZEU

20	RPCK01A 09	MP	42.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

REFACERE SAPĂ DE PANTĂ 2 % M, SAPĂ IZOLANTĂ, GROSIME 25 MM (PORTIC+MUZEU)

ASIMILAT

C: 01:2.50:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARIC: 02:2.50:PENTR

21	RPCK01A 09	MP	42.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

REFACERE SAPĂ MORTAR DE PROTECTIE, H.I. 20 MM (PORTIC+MUZEU)

ASIMILAT

C: 01:2.00:PENTRU CONSOLIDARI SI RESTAURARIC: 02:2.00:PENTR

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
22	RPCE03B 09	MP	42.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

REFACERE MEMBRANĂ H.I., GROSIME FINALĂ 3 MM (PORTIC+MUZEU)

ASIMILAT

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
23	RPCE12B 09	M	42.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
BANDĂ H.I. GROSIME FINALĂ MINIM 3 MM, HIDROIZOLATIE PERIMETRALĂ									
CU H. VARIABIL (PORTIC+MUZEU)									
ASIMILAT									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

24 RPCK17F 09 MP 42.00000

Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.utl: 0,00%

REFACERE PARDOSEALĂ DIN MOZAIC TERAZZO CU PROTECTIE UV
(PORTIC+MUZEU)

ASIMILAT

L: LCS8C -M :2800742 -MOZAIC TERAZZO CU PROTECTIE UV

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
25	TRI1AA01F3 82	TONE	47.90000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

**INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN
TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3\$**

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
26	TRI1AA08F3 82	TONE	47.90000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN
TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
27	TRB01A25 82	TONE	47.90000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC									
ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

28 TR805825 82 TONE 47.90000

Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE
INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
29	TRA01A25	82	TONE	47.90000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU									
AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

30 TRA01A25P 82 TONE 42.90000

Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
 AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM \$

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =**

Profit **Po =**

Valoare **V =** **To+I**

Total fara TVA

T.V.A. **TVA=**

TOTAL GENERAL categorie

PROIECTANT
S.C. PRODID S.R.L.



INVESTITOR

Formular F3

Obiectiv: L25F LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLĂUSENI, COMUNA BUTEA, JUDEȚUL IASI

Proiectant: S.C. PRODIG S.R.L.

LISTA cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: 4.1.CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Categorie: 4.1.10 ARHITECTURA-FINISAJE EXTERIOARE FATADE

[ron]

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

1 RPCI38B 09 MP 249.60000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

DESFACERE STRAT TENCUIALĂ EXTERIOARĂ LIȘĂ CU VAR SI CIMENT

ZONĂ ATIC

2 RPCI38B 09 MP 619.10000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

DESFACERE STRAT TENCUIALĂ EXTERIOARĂ BOSAJ CU VAR SI CIMENT

ASIMILAT

3 RPCI38B 09 MP 120.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

DESFACERI DE : TENC.SPEC.INT.-EXT.IN PRAF DE PIATRA/SIMILIPATRA

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
4	RPCN17A 09	M	189.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
	DESF.PROF.SAU ORNAM.TRASE PE LOC SAU PREF.LA PERETI SI TAV.CU SABL.DRISC.SAU PE RABIT LAT.PANA 60CM								
5	RPCN17B 09	M	70.53000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
	DESFACERE CORNISĂ CU DENTICULI TIP A								
	ASIMILAT								
6	RPCN17B 09	M	8.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
	DESFACERE CORNISĂ PROFIL TRAS CU DENTICULI TIP B								
	ASIMILAT								
7	RPCN17B 09	M	4.60000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
	DESFACERE CORNISĂ PROFIL TRAS CU DENTICULI TIP C								
	ASIMILAT								
8	RPCN17A 09	M	25.30000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
	DESFACERE PROFIL TRAS TIP D								
	ASIMILAT								

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	---	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

9	RPCN17A	09	M	14.92000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				

DESFACERE PROFIL TRASE DIN MORTARE

ASIMILAT

10	RPCB20E	09	M CUB	3.04000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				

DESFACERE CAPACE TURNURI DIN SIMILIPATRĂ

ASIMILAT

11	RPCJ38B	09	MP	43.25000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				

DESFACERE TENCUIALĂ LISĂ COSURI DE FUM

ASIMILAT

12	RPCN17B	09	M	27.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				

DESFACERE PROFILE TRASE PILASTRI PORTIC EXTERIOR

ASIMILAT

13	RMD01A	02	MP	249.60000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				

REFACERE TENCUIALĂ EXTERIOARĂ LISĂ, MORTAR DE VAR

ASIMILAT

E: LRM4 -0001:C202RM4 -MORTAR DE VAR SIMPLU

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
14	RMD01C 02	MP	619.10000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
REFACERE TENCUIALĂ EXTERIOARĂ BOSAJ, DIMENSIUNI 56X33 CM, DIMENSIUNI ROSTURI 3 MM									
ASIMILAT									
L: LRM4 -M :2101205 -MORTAR MARFA PT.TENCUIALA FARA CIME									
15	RMD02A 02	MP	120.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
REFACERE TENCUIELI SIMILIPATRĂ (SOLBANC + CAPAC ATIC)									
ASIMILAT									
L: LRM4 -M :2101205 -MORTAR MARFA PT.TENCUIALA FARA CIME									
16	RMA05A 02	M CUB	3.04000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
REFACERE CAPACE TURNURI DIN SIMILIPATRĂ									
ASIMILAT									
L: LRM01 -0001:210002E -CIMENT I 32,5 (P 40) SACI									
17	RPCN03A 09	M	189.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
REFACERE PROFILE TRASE DIN MORTARE									
ASIMILAT									
18	RPCN02C 09	M	70.50000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
REFACERE CORNISĂ CU DENTICULI TIP A									
ASIMILAT									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

19	RPCN02C	09	M	8.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

REFACERE CORNISĂ PROFIL TRAS CU DENTICULI TIP B

ASIMILAT

20	RPCN02C	09	M	4.60000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

REFACERE CORNISĂ PROFIL TRAS CU DENTICULI TIP C

ASIMILAT

21	RPCN03A	09	M	23.50000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

REFACERE PROFIL TRAS TIP D

ASIMILAT

22	RPCN03A	09	M	29.84000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

REFACERE PROFILE TRASE DIN MORTARE (INCLUSIV TURNURI)

ASIMILAT

23	RPCJ14A	09	MP	43.25000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

TENC.INT.SI EXT.PE ZID.CARAM.SAU BET.CU MORT M100T, 2 CM GROSIME-SUPRAFETE PLANE

REFACERE TENCUIALĂ LISĂ COSURI DE FUM

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
24	RPCN03A 09	M		27.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%				Sp.uti: 0,00%	
REFACERE PROFIL TRAS MORTAR PENTRU PILASTRI PORTIC									
ASIMILAT									
25	RPCI22C 09	M		110.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%				Sp.uti: 0,00%	
GLAFURI-COPERTINE,TABLA ZN-ALUMINIU 0,5MM,MONT.PE CARTON									
B.+SAPA EGALIZ.M-100 T,CLAD.EXIST:50-100 CM									
REFACERE SORT DIN TABLĂ ZINCATĂ-PENTRU CORNISĂ									
L: LC11B -0067:3642287 -TABLA ZINCATA S2028 0,50X 650X1									
L: LRC48B -0007:2600432 -MEMBRANE BITUMATE OXIDATE BITUBIT DA									
26	RPCH30D 09	MP		1,932.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%				Sp.uti: 0,00%	
MONT.-DEMONT.SCHELA PT.LUCR.CONTR.:METALICA									
TUBULARA,H>7M,INCL.STREASIA+PLASA SI ANCORAREA									
27	TRI1AA01F3 82	TONE		150.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%				Sp.uti: 0,00%	
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN									
TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3\$									
28	TRI1AA08F3 82	TONE		150.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%				Sp.uti: 0,00%	
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN									
TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectil			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

29 TRB01A25 82 TONE 150.00000

Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC
ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$

30 TRB05B25 82 TONE 150.00000

Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE
INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$

31 TRA01A25 82 TONE 150.00000

Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU
AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$

32 TRA01A25P 82 TONE 150.00000

Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte lo =

Profit Po =

Valoare V = To+lo+

Total fara TVA

T.V.A. TVA=

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
TOTAL GENERAL categorie									

PROIECTANT
S.C. PRODIG S.R.L.



INVESTITOR

Formular F3

Obiectiv: 001 LUCRARI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLAUSENI, COM. BUTEA

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categorie: 4.1.11. COMPONENTE ARTISTICE - DECORATII FATADA

Nr. C	Simbol articol	Cantitatea	Pret unitar	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total	
									a) materiale
Denumire articol		U.M.							
0	1	2	3.00	4	5.00	6.00	7.00	8.00	9
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
A. INTERVENTII LA NIVELUL STRATULUI DE CULOARE									
A.1.1. Preconsolidarea/Consolidarea stratului de culoare in curs de exfoliere									
1	A.1.1.3. Exfolieri sub formă de solziri situate pe profilaturi, reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	3,292.00						
A.1.2. Preconsolidarea/Consolidarea stratului de culoare pulverulent.									
2	A.1.2.3. Forme de pulverulenta cu procent de degradare aflat între 30-50% pe m.p., situate pe profilaturi, reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	9,876.00						
A.1.3. Preconsolidarea/Consolidarea stratului de culoare desprins idmpreuna cu stratul de preparatie									
3	A.1.3.3. Forma de degradare cu procent între 30-50% pe m.p., situate pe profilaturi, reliefuri, stucaturi. Pisarii	dmp	13,168.00						
A.2.1. Indepartarea suprapunerilor de mortare aflate pe stratul de culoare cu suport rezistent									
4	A.2.1.6. Mortare groase cu duritate și aderență medie (ce conțin adaosuri de întărire) situate pe profilaturi, reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	3,292.00						
5	A.2.1.9. Mortare cu duritate și aderență mare (mortare cu ciment) situate pe profilaturi, reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	3,292.00						
A.2.2. Indepartarea preparatiei stratului / straturilor picturale suprapuse originalului									
6	A.2.2.3. Suprapuneri situate pe profilaturi, reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	1,646.00						
A.2.3. Indepărtarea zugraverilor / varuilelor suprapuse originalului.									
7	A.2.3.6. Suprapuneri de zugraveli pe baza de var durizate si aderente situate pe profilaturi, reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	8,230.00						
A.3.1. Curatirea depunerilor neaderente									
8	A.3.1.6. Suprafețe cu profilaturi, reliefuri, tencuieli, ceramică cu strat pictural fragil, decoeziv (ce permite acțiunea mecanică).	dmp	8,230.00						

A.3.3. Curățirea depunerilor aderente de praf fixat, durizat prin carbonatare				
9	A.3.3.3. Situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică, mozaic paviment	dmp	9,876.00	
A.3.9. Curățirea / îndepărtarea repictărilor " al secco"				
10	A.3.9.6. Repictari cu lianți puternici (var lavabil) situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	9,876.00	
A.4.3. Îndepărtarea sarurilor solubile prin mijloace mecanice si chimice				
11	A.4.3.3. Situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică, mozaic paviment.	dmp	3,292.00	
B. INTERVENȚII LA NIVELUL STRATULUI SUPORT (ARRICCIO si INTONACO)				
B.1.1. Asigurarea provizorie a marginilor stratului suport desprins / fracturat				
12	B.1.1.3. Situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	6,584.00	
B.1.2. Ancorarea punctuală a marginilor stratului suport desprins / fracturat.				
13	B.1.2.3. Situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	6,584.00	
B.2.1. Curățirea marginilor stratului suport din lacune, fisuri				
14	B.2.1.3. Din lacune și crăpături situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică, mozaic paviment	dmp	4,938.00	
15	B.2.1.4. Din fisuri situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică.	dml	50.00	
B.2.2. Îndepărtarea mortarelor / materialelor necorespunzătoare ale intervențiilor anterioare.				
16	B.2.2.3. Din marginile lacunelor sau câmpul picturii situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică, mozaic paviment.	dmp	1,646.00	
17	B.2.2.6. Din fisuri situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică, mozaic paviment	dml	50.00	
B.2.3. Îndepărtarea mortarelor / reparațiilor necorespunzătoare din lacune.				
18	B.2.3.3.Situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	3,292.00	
B.3.1. Impregnarea stratului suport friabil (marginile si suprafata)				
19	B.3.1.3. Marginile stratului suport situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică.	dml	110.00	
20	B.3.1.6. Suprafața stratului suport situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	16,460.00	
B.3.2. Tivirea marginilor stratului suport.				
21	B.3.2.3. Situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică, mozaic paviment.	dml	70.00	
B.3.3. Chituirea fisurilor la nivel arriccio (in profunzime)				
22	B.3.3.3. Situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică, mozaic paviment.	dml	1,175.00	
B.3.7. Chituirea lacunelor și completarea formelor profilate lacunare de pe decorațiuni la nivel de arriccio si/sau stratului preparație .				
23	B.3.7.3. Situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică, mozaic paviment.	dmp	4,938.00	
B.4.1. Pregătirea zonei pentru injectari				
24	B.4.1.3.Situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	11,522.00	

B.4.2. Asigurarea cu proptele a zonelor pentru injectari					
25	B.4.2.3. Situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică.	buc	50.00		
B.4.3. Injectari pentru desprinderi si burduseli ale stratului suport					
26	B.4.3.3. Desprinderi de profunzime situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	6,584.00		
27	B.4.3.6. Desprinderi de superficiale situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	4,938.00		
C. INTERVENȚII LA NIVELUL ZIDĂRIEI					
C.1.1. Îndepărtarea plombelor / reparațiilor mortarelor necorespunzătoare din lacune și crăpături ale zidăriei					
28	C.1.1.3. Situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	3,292.00		
C.1.2. Curățirea lacunelor, crăpăturilor din zidărie de diversele impurități, depuneri și pulberi de mortare.					
28	C.1.2.3. Situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	3,292.00		
C.1.3. Impregnarea zonelor friabile ale zidăriei (de caramida)					
28	C.1.3.3. Situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	3,292.00		
C.2.1. Plombarea / teserea lacunelor, crăpăturilor / fisurilor din zidărie					
28	C.2.1.3. Situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	3,292.00		
D.1.1. Tratarea agenților autotrofi.					
29	D.1.2.3. De pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică, mozaic paviment.	dmp	16,460.00		
D1.2. (ASIMILAT) Tratament Hidrofug					
30	D.1.2.1.. (ASIMILAT). Tratarea hidrofugă a suprafețelor de pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică, mozaic paviment.	dmp	32,920.00		
F. TRATAMENTE DE PREZENTARE ESTETICA A LACUNELOR					
F.1.6.Integrarea cromatica atuturilor tipurilor de lacune, uzuri, prin metodele velatura si rittoco					
31	F.1.6.3.Toate tipurile de lacune și uzuri situate pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică.	dmp	6,113.00		
D.e. DOCUMENTATIA POST - EXECUTIE (D.p.e.)					
D.e.4. Documentația fotografica.					
32	D.e.4.1. Înregistrarea imaginilor de ansamblu înaintea montării schelei și a intervențiilor de conservare-restaurare.	buc	50.00		
33	D.e.4.3. Înregistrarea imaginilor realizate pe schelă la suprafețele de pe profilaturi,reliefuri, tencuieli, ceramică.	buc	300.00		
D.e.5. Documentație desenată (relevee).					
34	D.e.5.6. Relevee (decalcuri) cu marcarea elementelor tehnicii de execuție, a stării de conservare, a operațiilor procesului de conservare-restaurare.	dmp	2,300.00		
D.e.7. Documentație de șantier.					
35	D.e.7.1. Jurnalul evenimentelor de șantier.	Companie	1.00		

D.e.8 Documentatie economica				
36	D.e.8.1. Caietul de atașament (sub formă de fișe cu măsurători geometrice ale suprafețelor și cantitative ale operațiunilor intervenției.	Companie	1.00	

CHELTUIELI DIRECTE DIN ARTICOLE	MATERIALE MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
CHELTUIELI DIRECTE				
Alte cheltuieli directe				

Contribuție asiguratorie pentru muncă

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE			
Cheltuieli indirecte			
Profit			
TOTAL FARA TVA			
TVA			
TOTAL CU TVA			

Intocmit
 Restaurtor atestat MCC - specialist
 Carmen Solomonea



Formular F3

Obiectiv: 001 LUCRARI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLAUSENI, COM. BUTEA

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categorie: 4.1.12. COMPONENTE ARTISTICE - PICTURA MURALA LA EXTERIOR IN SPATIUL - MUSEUM FAMILIARUM

Nr. C	Simbol articol	Cantitatea		Pret unitar	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Denumire articol	U.M.		b) manopera					
				c) utilaj					
				d) transport					
0	1	2	3.00	4	5.00	6.00	7.00	8.00	9
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA				
A. INTERVENTII LA NIVELUL STRATULUI DE CULOARE									
A.1.1. Preconsolidarea/Consolidarea stratului de culoare in curs de exfoliere									
1	A.1.1.1. Exfolieri sub formă de solziri situate pe suprafețe verticale.	dmp	67.00						
2	A.1.1.2. Exfolieri sub formă de solziri situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	192.00						
3	A.1.1.3. Exfolieri sub formă de solziri situate pe profilaturi, reliefuri, stucaturi.	dmp	25.00						
A.1.2. Preconsolidarea/Consolidarea stratului de culoare pulverulent.									
4	A.1.2.1. Forme de pulverulent cu procent de degradare aflat între 30-50% pe m.p., situate pe suprafețe verticale.	dmp	251.25						
5	A.1.2.2. Forme de pulverulent cu procent de degradare aflat între 30-50% pe m.p., situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	288.00						
6	A.1.2.3. Forme de pulverulenta cu procent de degradare aflat între 30-50% pe m.p., situate pe profilaturi, reliefuri, stucaturi. Pisani	dmp	75.00						
A.1.3. Preconsolidarea/Consolidarea stratului de culoare desprins idmpreuna cu stratul de preparatie									
7	A.1.3.1. Forma de degradare cu procent între 30-50% pe m.p., situate pe suprafețe verticale.	dmp	33.50						
8	A.1.3.2. Forma de degradare cu procent între 30-50% pe m.p., situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	192.00						
9	A.1.3.3. Forma de degradare cu procent între 30-50% pe m.p., situate pe profilaturi, reliefuri, stucaturi. Pisani	dmp	40.00						
A.2.1. Indepartarea suprapunerilor de mortare aflate pe stratul de culoare cu suport rezistent									
10	A.2.1.1. Mortare subțiri, slabe și cu aderență mică (formate din var și nisip) situate pe suprafețe verticale. - mortare subțiri până la 2 mm.	dmp	134.00						

11	A.2.1.2. Mortare subțiri, slabe și cu aderență mică (formate din var și nisip) situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	89.60	
12	A.2.1.3. Mortare subțiri, slabe și cu aderență mică (formate din var și nisip) situate pe profilaturi, reliefuri, stucaturi. Pisanii	dmp	25.00	
13	A.2.1.4. Mortare groase cu duritate și aderență medie (ce conțin adaosuri de întărire) situate pe suprafețe verticale.	dmp	67.00	
14	A.2.1.5. Mortare groase cu duritate și aderență medie (ce conțin adaosuri de întărire) situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	89.00	
A.2.3. Îndepărtarea gleturilor /zgraverilor / varuilelor suprapuse originalului. Curățirea urmelor produse de varuiele si reparatii cu gleturi				
15	A.2.3.4. Suprapuneri situate pe suprafețe verticale, profilaturi, reliefuri, stucaturi. Pisanii	dmp	335.00	
16	A.2.3.5. Suprapuneri situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	896.00	
A.3.1. Curățirea depunerilor neaderente				
17	A.3.1.2. Suprafețe verticale cu strat pictural fragil, decoeziv (ce permite acțiunea mecanică).	dmp	335.00	
18	A.3.1.4. Suprafețe situate pe arce, bolți, tavane cu strat pictural fragil, decoeziv (ce permite acțiunea mecanică).	dmp	64.00	
A.3.3. Curățirea depunerilor aderente de praf fixat, durizat prin carbonatare .				
19	A.3.3.1. Situate pe suprafețe verticale, profilaturi, reliefuri, stucaturi. Pisanii	dmp	837.00	
20	A.3.3.2. Situate pe arce, bolti, tavane	dmp	320.00	
A.4.3. Îndepărtarea sarurilor solubile prin mijloace mecanice și chimice				
21	A.4.3.1. Situate pe suprafețe verticale	dmp	100.50	
22	A.4.3.2. Situate pe arce, bolti, tavane	dmp	96.00	
B. INTERVENȚII LA NIVELUL STRATULUI SUPOORT (ARRICCIO și INTONACO)				
B.1.1. Asigurarea provizorie a marginilor stratului suport desprins / fracturat				
23	B.1.1.1. Situate pe suprafețe verticale	dmp	167.50	
24	B.1.1.2. Situate pe arce, bolti, tavane	dmp	115.00	
25	B.1.1.3. Situate pe profilaturi, reliefuri, stucaturi	dmp	25.00	
B.1.2. Ancorarea punctuală a marginilor stratului suport desprins / fracturat.				
26	B.1.2.1. Situate pe suprafețe verticale	dmp	167.50	

27	B.1.2.2. Situate pe arce, bolti, tavane	dmp	115.00	
28	B.1.2.3. Situate pe profilaturi, reliefuri, stucaturi	dmp	25.00	
B.2.3. Indepărtarea mortarelor / reparațiilor necorespunzătoare din lacune.				
29	B.2.3.1. Situate pe suprafețe verticale	dmp	67.00	
30	B.2.3.2. Situate pe arce, bolti, tavane	dmp	25.00	
B.3.1. Impregnarea stratului suport friabil (marginile și suprafața)				
31	B.3.1.1. Marginile stratului suport situate pe suprafețe verticale.	dml	167.50	
32	B.3.1.2. Marginile stratului suport situate pe arce, bolti, tavane.	dml	64.00	
33	B.3.1.4. Suprafața stratului suport situat vertical.	dml	67.00	
34	B.3.1.5. Suprafața stratului suport situat pe arce, bolti, tavane.	dml	64.00	
B.3.2. Tivirea marginilor stratului suport.				
35	B.3.2.1. Situate pe suprafețe verticale	dml	167.50	
36	B.3.2.2. Situate pe arce, bolti, tavane	dml	128.00	
B.3.4. Chituirea lacunelor la nivel arriccio (mici și medii în profunzime)				
37	B.3.4.1. Situate pe suprafețe verticale, profilaturi, reliefuri, stucaturi. Pisanii	dmp	167.50	
38	B.3.4.2. Situate pe arce, bolti, tavane	dmp	128.00	
B.3.5. Chituirea lacunelor extinse la nivel arriccio (în profunzime)				
39	B.3.5.1. Situate pe suprafețe verticale	dmp	167.50	
40	B.3.5.2. Situate pe arce, bolti, tavane	dmp	64.00	
B.3.7. Chituirea lacunelor la nivelul stratului de preparație ((prima decoratie)).				
41	B.3.7.1. Situate pe suprafețe verticale.	dmp	167.50	
42	B.3.7.2. Situate pe arce, bolti, tavane.	dmp	51.20	
B.4.1. Pregătirea zonei pentru injectari				
43	B.4.1.1. Pe suprafețe verticale.	dmp	335.00	

44	B.4.1.2. Pe arce, bolți, tavane.	dmp	166.40	
B.4.2. Asigurarea cu proptele a zonelor pentru injectari				
45	B.4.2.1. Pe suprafețe verticale.	buc	10.00	
46	B.4.2.2. Pe suprafețe curbe.	buc	20.00	
B.4.3. Injectari pentru desprinderi si burduseli ale stratului suport (arriccio si de preparatie)				
47	B.4.3.1. Desprinderi de profunzime (între zid și frescă) situate pe suprafețe verticale.	dmp	335.00	
48	B.4.3.2. Desprinderi de profunzime situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	166.40	
49	B.4.3.3. Desprinderi de profunzime situate pe profilaturi, reliefuri stucaturi.	dmp	25.00	
50	B.4.3.4. Desprinderi superficiale situate pe suprafețe verticale.	dmp	33.50	
51	B.4.3.5. Desprinderi superficiale situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	89.60	
C. INTERVENȚII LA NIVELUL ZIDĂRIEI				
C.1.3. Impregnarea zonelor friabile ale zidăriei (de caramida).				
52	C.1.3.1. Situate pe suprafețe verticale.	dmp	134.00	
53	C.1.3.2. Situate pe arce, bolți, tavane.	dmp	128.00	
D.1.1. Tratarea agenților heterotrofi				
54	D.1.1.1. De pe suprafețe verticale.	dmp	502.50	
55	D.1.1.2. De pe arce, bolți, tavane.	dmp	256.00	
F. TRATAMENTE DE PREZENTARE ESTETICĂ A LACUNELOR				
F.1.3. Integrarea cromatica a lacunelor stratului de culoare, prin metoda velatura				
56	F.1.3.1. Între 30%-50% uzuri la mp de pictură situate pe suprafețe verticale	dmp	1,005.00	
57	F.1.3.2. Între 30%-50% uzuri la mp de pictură situate pe arce, bolți, tavane		520.96	
58	F.1.3.3. Între 30%-50% uzuri la mp de pictură situate pe profilaturi, reliefuri, stucaturi, pisani.	dmp	300.00	
F.1.4. Integrarea cromatica ale lacunelor stratului de preparatie prin metoda velatura				
59	F.1.4.1. Situate pe suprafețe verticale	dmp	315.00	
60	F.1.4.2. Situate pe arce, bolți, tavane	dmp	384.00	

61	F.1.4.3. Situate pe profilaturi, reliefuri, stucaturi, pisanii	dmp	75.00	
D.e. DOCUMENTAȚIA POST - EXECUTIE (D.p.e.)				
D.e.4. Documentația fotografică.				
62	D.e.4.1. Înregistrarea imaginilor de ansamblu înaintea montării schelei și a intervențiilor de conservare-restaurare.	buc	20.00	
63	D.e.4.2.1. Înregistrarea imaginilor realizate pe schelă la suprafețe verticale.	buc	30.00	
64	D.e.4.3. Înregistrarea imaginilor realizate pe schelă la suprafețe curbe, arce, tavane, profilaturi, reliefuri, stucaturi	buc	30.00	
D.e.7. Documentație de șantier.				
65	D.e.7.1. Jurnalul evenimentelor de șantier.	Companie	1.00	
D.e.8 Documentație economică				
66	D.e.8.1. Caietul de atașament (sub formă de fișe cu măsurători geometrice ale suprafețelor și cantitative ale operațiilor intervenției.	Companie	1.00	

CHELTUIELI DIRECTE DIN ARTICOLE

MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

CHELTUIELI DIRECTE				
Alte cheltuieli directe				
Contribuție asiguratorie pentru muncă				
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE				
Cheltuieli indirecte				
Profit				
TOTAL FARA TVA				
TVA				

TOTAL CU TVA

Intocmit
Restaurator atestat MCC - specialist
Carmen Solomonea



Formular F3

Obiectiv: L25E LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLĂUSENI, COMUNA BUTEA, JUDEȚUL IASI

Proiectant: S.C. PRODID S.R.L.

LISTA cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: 4.1. CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Categorie: 4.1.18 CERCETARE ARHEOLOGICĂ PREVENTIVĂ

[ron]

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

1	TSG02A1	82	SUTE MP	0.50000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

CURATAREA COMPLETĂ A TERENULUI DE MOLOZ

ASIMILAT

2	CMTA04B2	02	ZECI M	5.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

TRASAREA SECTIUNILOR ARHEOLOGICE

ASIMILAT

3	RPCA02A	09	M CUB	38.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

SĂPĂTURĂ ARHEOLOGICĂ DE LA -0.75 M ADÂNCIME FATĂ DE COTA +/-0.00

ASIMILAT

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	---	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

4	RPCA02D 09	M CUB	38.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

SĂPĂTURĂ ARHEOLOGICĂ DE LA -0.75 M - 1,50 M ADÂNCIME FATĂ DE COTA +/-0.00

ASIMILAT

5	RPCB20E 09	M CUB	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

SĂPĂTURĂ ARHEOLOGICĂ EXECUTATĂ CU SPACLU ÎN VEDEREA DEGAJĂRII COMPLEXELOR ARHEOLOGICE

ASIMILAT

6	SVB2C03B2 82	MP	80.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

TALUZAREA MALURILOR SECTIUNII SI RĂZUIREA ORIZONTALĂ A SECTIUNII

ASIMILAT

7	SVB2C03C2 82	MP	80.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

CURĂȚAREA CU SPACLU A PAVAJELOR, ZIDURILOR SI A ALTOR ELEMENTE DIN COMPLEXELE ARHEOLOGICE

ASIMILAT

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte

Io =

Profit

Po =

Valoare

V =

To+Io

Total fara TVA

T.V.A.

TVA=

Nr. Crt.	Capitolul de lucrări Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	---	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

TOTAL GENERAL categorii

PROIECTANT
S.C. PRODID S.R.L.



INVESTITOR

Formular F3

Obiectiv: L25F LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLĂUSENI, COMUNA BUTEA, JUDEȚUL IASI

Proiectant: S.C. PRODIG S.R.L.

LISTA cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: 4.1 CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Categorie: 4.1.19 RESTAURARE SI RECONSTRUIRE SOBE ISTORICE

[ron]

Nr.	Capitolul de lucru	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
1	7345629	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.ut: 0,00%					

RESTAURARE SOBA NR. S1 - TERACOTĂ ALBĂ - CAMERA P19 PARTER

- DEMONTARE SOBA DE TERACOTA SI INVENTARIERA PIESELOR: Gabarit soba 0,65m x 1 x 1,00m-1,20mc;
- TRANSPORT LA ATELIER: 1,2 mc;
- CURATARE MANUALA A PLĂCILOR DE TERACOTA cu dimensiunile 18x21cm: 6,00 mp;
- REALIZARE MATRITE PENTRU PISELE DE TERACOTA, DIM.18X21cm: 9,00 buc;
- REALIZARE PIESE DE TERACOTA CU DIMENSIUNILE 18X21cm: 2,00 mp;
- REALIZARE GLAZURA PENTRU PIESELE DE TERACOTA: Se va folosi metoda de glazurare la fabricarea sobelor, culoare alb, cod RAL se va stabili in santier 2,00 mp;
- PROCURARE , CURATARE SI VOPSIRE USI SOBA DE EPOCA: 2,00buc;
- PROCURARE MATERIALE PENTRU EXECUTIA INTERIORULUI SOBEI: 1,00 mc;
- PROCURARE SISTEM DE INCALZIRE ELECTRIC A SOBEI: circuit electric 1,00 buc;
- TRANSPORT LA MICLAUSENI A MATERIALELOR SOBEI: 1,20 mc;
- MONTAJUL SOBEI DE TERACOTA.

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
2	7345631	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

RESTAURARE SOBA NR.S2-TERACOTĂ BICOLORĂ-VERDE,OCRU-CAM.P15

-
- DEMONTARE SOBA DE TERACOTA SI INVENTARIERA PIESELOR: Gabarit soba 0,75m x 1,10 x 1,80 m 1.5 mc
 - TRANSPORT LA ATELIER 1.5 mc
 - CURATARE MANUALA A PLACILOR DE TERACOTA cu dimensiunile 18x21cm Gabarit soba 0,75m x 1,10 x 1,80 m 7mp
 - REALIZARE MATRITE PENTRU PISELE DE TERACOTA, DIM.18X21cm 12 buc
 - REALIZARE PIESE DE TERACOTA CU DIMENSIUNILE 18X21 cm 3 mp
 - REALIZARE GLAZURA PENTRU PIESELE DE TERACOTA 3 mp
 - PROCURARE, CURATARE SI VOPSIRE (VOPSEA TERMOREZISTENTA) USI SOBA DE EPOCA 2 buc
 - PROCURARE MATERIALE PENTRU EXECUTIA INTERIORULUI SOBEI 1.5 mc
 - PROCURARE SISTEM DE INCALZIRE ELECTRIC A SOBEI 1buc
 - TRANSPORT LA MICLAUSENI A MATERIALELOR SOBEI 1,5 mc
 - MONTAJ SOBA DE TERACOTA
-

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

3	7345643	BUCATA	2.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

RESTAURARE SOBE DE TERACOTĂ VERDE - SALON E04 ETAJ

- DEMONTARE SOBA DE TERACOTA SI INVENTARIERA PIESELOR Gabarit soba 0,80m x 1 x 1,80m=1,44mc x 2 = 2.88 mc 2,90 mc
- TRANSPORT LA ATELIER 2,90mc
- CURATARE MANUALA A PLACILOR DE TERACOTA cu dimensiunile 18x21cm 12,00 mp
- REALIZARE MATRITE PENTRU PISELE DE TERACOTA, DIM.18X21 cm 12,00 buc
- REALIZARE PIESE DE TERACOTA CU DIMENSIUNILE 18X21 cm 4,00 mp
- REALIZARE GLAZURA PENTRU PIESELE DE TERACOTA Se va folosi metoda de glazurare la fabricarea sobelor, culoare verde cod RAL se va stabili in santier 4,00mp
- PROCURARE MATERIALE PENTRU EXECUTIA INTERIORULUI SOBEI 1,00 mc
- PROCURARE SISTEM DE INCALZIRE ELECTRIC A SOBEI circuit electric 1,00 buc
- TRANSPORT LA MICLAUSENI A MATERIALELOR SOBEI 2,90 mc
- MONTAJUL SOBEI DE TERACOTA

4	7345655	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

RESTAURARE SOBĂ DE TERACOTĂ MARON - P13 PARTER

- DEMONTARE SOBA DE TERACOTA SI INVENTARIERA PIESELOR GABARIT SOBA 0,80M X 1 X 1,80M=1,44 MC 1,50 MC
- TRANSPORT LA ATELIER 1,50MC
- CURATARE MANUALA A PLACILOR DE TERACOTA CU DIMENSIUNILE 18X21 CM 3,00 MP
- REALIZARE MATRITE PENTRU PISELE DE TERACOTA, DIM.18X21 CM 6,00 BUC
- REALIZARE PIESE DE TERACOTA CU DIMENSIUNILE 18X21 CM 1,00 MP
- REALIZARE GLAZURA PENTRU PIESELE DE TERACOTA SE VA FOLOSI METODA DE GLAZURARE LA FABRICAREA SOBELOR, CULOARE MARON COD RAL SE VA STABILII IN SANTIER 1,00 MP
- PROCURARE MATERIALE PENTRU EXECUTIA INTERIORULUI SOBEI 1,00 MC

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
- PROCURARE SISTEM DE INCALZIRE ELECTRIC A SOBEI CIRCUIT ELECTRIC 1,00 BUC									
- TRANSPORT LA MICLAUSENI A MATERIALELOR SOBEI 1,50 MC									
- MONTAJUL SOBEI DE TERACOTA									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
5	7345667	BUCATA	3.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

RECONSTRUIRE SOBE ISTORICE DE TERACOTĂ-CAM.E11,E12,E03-ETAJ

-
- DEMONTARE SOBA DE TERACOTA SI INVENTARIERA PIESELOR GABARIT SOBA 0,80M X 1 X 1,80M=1,44 MC 1,50 MC
 - TRANSPORT LA ATELIER 4,50 MC
 - CURATARE MANUALA A PLACILOR DE TERACOTA CU DIMENSIUNILE 18X21 CM 3,00 MP
 - REALIZARE MATRITE PENTRU PIESELE DE TERACOTA, DIMENSIUNI 18X21 CM 6,00 BUC
 - REALIZARE PIESE DE TERACOTA CU DIMENSIUNILE 18X21 CM 1,00 MP
 - REALIZARE GLAZURA PENTRU PIESELE DE TERACOTA SE VA FOLOSI METODA DE GLAZURARE LA FABRICAREA SOBELOR, CULOARE MARON COD RAL SE VA STABILII ÎN SANTIER 1,00 MP
 - PROCURARE MATERIALE PENTRU EXECUTIA INTERIORULUI SOBEI 1,00 MC
 - PROCURARE SISTEM DE ÎNCALZIRE ELECTRIC A SOBEI CIRCUIT ELECTRIC 1,00 BUC
 - TRANSPORT LA MICLAUSENI A MATERIALELOR SOBEI 1,50 MC
 - MONTAJUL SOBEI DE TERACOTA

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectil Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte			Io =						
Profit			Po =						
Valoare			V =		To+Io+Po				
Total fara TVA									
T.V.A.			TVA=						
TOTAL GENERAL categorie									

PROIECTANT
S.C. PRODID S.R.L.



INVESTITOR

Formular F3

Obiectiv: L25F LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLĂUSENI, COMUNA BUTEA, JUDETUL IASI

Proiectant: S.C. PRODID S.R.L.

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 4.1. CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Categorie: 4.1.20 ARHITECTURA-ACCESORII FERONERIE ALAMĂ

[ron]

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
1	RMC05B 02	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

REFACERE ACCESORII ALAMA PENTRU FERESTRE

ASIMILAT

2	RMC05B 02	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

REFACERE ACCESORII ALAMĂ PENTRU USI

ASIMILAT

Cheltuieli directe			
Alte cheltuieli directe			
Contrib. aslg. munca			
TOTAL CHELT. DIRECTE			
Cheltuieli indirecte		Io =	
Profit		Po =	
Valoare		V = Tc	
Total fara TVA			
T.V.A.		TVA=	
TOTAL GENERAL categorie			

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a) materiale					
	Denumire Resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

PROIECTANT

S.C. PRODID S.R.L.



INVESTITOR

Formular F3

Obiectiv: L25F LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLĂUSENI, COMUNA BUTEA, JUDEȚUL IASI

Proiectant: S.C. PRODID S.R.L.

LISTA cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: 4.1. CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Categorie: 4.1.14. INSTALAȚII SANITARE: APĂ MENAJERĂ INTERIOARĂ ȘI CANALIZARE

[ron]

Nr.	Capitolul de lucrări	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a) materiale					
	Denumire Resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
1	SA14A 99	M	5.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN
POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=16MM

L: SL05	-M	:8804665	-TUB PEXAL D.16
L: SL06A	-M	:8812305	-MUFA PEXAL D.16
L: SL06B	-M	:8812335	-COT PEXAL D.16
L: SL06C	-M	:8812360	-TEU PEXAL D.16
L: SL06F	-M	:8812314	-RACORD PEXAL D.16 X 3/4" PE
L: SLU01	-0001:0003000		-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Denumire Resursa								
	Observatii								
	Corectii								
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

2 SA14B 99 M 31.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN
 POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=20MM**

L: SL05 -M :8804671 -TUB PEXAL IZOL. COLAC D.20
 L: SL06A -M :8812306 -MUFA PEXAL D.20
 L: SL06B -M :8812336 -COT PEXAL D.20
 L: SL06C -M :8812361 -TEU PEXAL D.20
 L: SL06E -M :7730490 -REDUCTIE DE COMPRESIE PT. PEXAL D.20 X 16 MM
 L: SL06F -M :8812316 -RACORD PEXAL D.20 X 1/2" FE
 L: SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

3 SA14C 99 M 10.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

**TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN
 POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=25MM**

L: SL05 -M :8804672 -TUB PEXAL IZOL. D.25
 L: SL06A -M :8812307 -MUFA PEXAL D.26
 L: SL06B -M :8812337 -COT PEXAL D.26
 L: SL06C -M :8812362 -TEU PEXAL D.26
 L: SL06E -0039:6719458 -REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=25/20MM
 L: SL06F -0124:6719543 -RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 25 MM 3/4"
 L: SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
4	SA14D 99	M	33.00000	82.87					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					13.32
	TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=32MM			0.65					
				0.00					
				96.84					

	L: SL05	-M	: 8812296	-TEAVA PEXAL D.32X3					
	L: SL06A	-0003	: 6719422	-MUFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=32MM					
	L: SL06B	-0010	: 6719429	-COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=32MM					
	L: SL06C	-0032	: 6719451	-TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 32MM					
	L: SL06E	-0041	: 6719460	-REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=32/25MM					
	L: SLU01	-0001	: 0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX					
5	SF01C 99	M	110.00000	0.00					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					5.92
	EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INSTAL. APA, EXEC.CU COND.PVC D=16-110MM			0.00					
				0.00					
				5.92					
6	SF02C 99	ZECI M	11.00000	0.00					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					4.07
	EFECTUAREA PROBEI DE FUNCTIONARE A INSTALATIEI DE APA RECE, CU TEAVA DIN PVC, D= 16-110 MM			0.00					
				0.00					
				4.07					
7	SF05C 99	M	110.00000	0.00					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					1.85
	SPALAREA INSTALATIEI DE APA, EXECUTATA DIN TEAVA DE MATERIAL PLASTIC (PVC-G,PE,PP,PP-R), D=20-75MM			0.00					
				0.00					
				1.85					

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
8	IC37B 99	BUCATA	5.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
	PIESE RAC.(FITING) POLIET.D=20MM CU 2 IMBIN.IMBINATE PRIN PRESARE CU INFILET.CU TV.POLIET. ARMATA								

	L: IL20 -M :6719917 -ADAPTOR PEX 20 - 3/4''								
9	IC37D 99	BUCATA	4.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
	PIESE RAC.(FITING) POLIET.D=32MM CU 2 IMBIN.IMBINATE PRIN PRESARE CU INFILET.CU TV.POLIET. ARMATA								

	L: IL20 -M :6719920 -ADAPTOR PEX 32 - 1''								
10	SA43C1 82	BUCATA	20.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
	BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE,COND.AVIND D= 1/2 TOLI								

11	SA43D1 82	BUCATA	20.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
	BRATARA PT.FIXAREA COND.OTELPVC DE AL&MCCU APAFGAZE,MONT.PRIN INCASTRARE,COND.AVIND D= 3/4 TOLI								

12	SA43E1 82	BUCATA	10.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
	BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE,COND.AVIND D=1 TOLI								

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
13	SA43F1	82	BUCATA	30.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE,COND.AVIND D=1 1/4 TOLI									
14	SC21A1	82	BUCATA	2.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
PROCURARE SI MONTARE SIFON FLEXIBIL D 40 X 11/2" + VENTIL ASIMILAT									
15	SB16A1	82	M	110.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 32MM									
16	SB16B1	82	M	5.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 40MM									
17	SB16C1	82	M	15.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 50MM									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
18	SB16D1	82	M	6.00000					
				Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%			
	TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 75MM								
19	SB16E1	82	M	70.00000					
				Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%			
	TEAVA PVC-U NEPLASTIF.PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN NISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D=110 MM								
20	SB16B1	82	M	12.00000					
				Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%			
	TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D= 40MM								
21	SF01C	99	M	206.00000					
				Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%			
	EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INSTAL. APA, EXEC.CU COND.PVC D=16-110MM								
22	SF02C	99	ZECI M	20.60000					
				Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%			
	EFECTUAREA PROBEI DE FUNCTIONARE A INSTALATIEI DE APA RECE, CU TEAVA DIN PVC, D= 16-110 MM								

Nr. Crt.	Capitolul de lucrări Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
23	SF04A 99	ZECI M	20.60000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
EFFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE SI FUCTIONARE A INSTALATIEI DE CANALIZARE(INDIFERENT MAT.),D=<100MM									
24	SF05D 99	M	206.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
SPALAREA INSTALATIEI DE APA, EXECUTATA DIN TEAVA DE MATERIAL PLASTIC (PVC-G,PE,PP,PP-R), D=90-110MM									
25	SB44F1 82	BUCATA	4.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
PROCURARE SI MONTARE SIFON PARDOSEALĂ D 1 X 50 - 1 X 40									
ASIMILAT									
26	SB49A3 82	BUCATA	3.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
PROCURARE SI MONTARE AERISITOR DE COLOANĂ D 110									
ASIMILAT									
27	02002A1 02	BUCATA	5.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
PROCURARE SI MONTARE RACORD FLEXIBIL D 110									
ASIMILAT									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
28	SB19C1	82	BUCATA	6.00000					30.92
			Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%						30.71
	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67								0.00
	1/2:87 1/2 GRADE SI D=110 MM								0.00
									61.63
	L: 11433 -M :8810175 -RAMIFICATIE EGALA PP D. 110 /110 MM; 45 GRD								
29	SB19A1	82	BUCATA	2.00000					17.17
			Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%						21.83
	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67								0.00
	1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 MM								0.00
									39.00
	L: 11433 -M :8810169 -RAMIFICATIE EGALA PP D. 50 /50 MM; 45 GRD								
30	SB19C1	82	BUCATA	5.00000					29.39
			Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%						30.71
	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67								0.00
	1/2:87 1/2 GRADE SI D=110 MM								0.00
									60.10
	L: 11433 -M :8810199 -RAMIFICATIE REDUSA PP D. 110 /50 MM; 45 GRD								
31	SB21C1	82	BUCATA	7.00000					35.01
			Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%						22.57
	PIESA DE CURATIRE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE								0.00
	AVIND D=110 MM								0.00
									57.58

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

32 00609Q11 02 BUCATA 4.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.utl: 0,00%

PROCURARE SI MONTARE CAPAC INOX SIFON PARDOSEALĂ

ASIMILAT

L: LA006I3-M :8810559 -CAPAC INOX SIFON PARDOSEALĂ

33 SC07B 99 BUCATA 5.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.utl: 0,00%

VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT, PORTELAN ETC., REZERVOR MONT.LA INALTIME; SEMIINALTIME, SIFON TIP S

L: SL12D -0025:672018F -TUB FARA MUFĂ, POLIPROPILENA IGNIFUGĂ, D110, L5000MM
 L: SL25D -0001:4205189 -TRAGATOR PENTRU REZERVOR DE WC
 L: SL25E -0001:2949482 -RAMA VAS CLOSET PLACAJ FAG TIP C.2 CU CAPAC S 3489
 L: SL25F -0001:8803303 -COT WC HTSB D110 90G
 L: SL29 -0074:2447496 -VAS CLOSET DUOBLOC D11/4-OLIVIA ALB C. 1 S 2066
 L: SL30 -0013:4201286 -REZERVOR WC CAP. 9 LITRI S 2756

34 SC04A 99 BUCATA 4.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.utl: 0,00%

LAVOAR DIN SEMIPORTELAN, PORTELAN SANITAR ETC.-(INCL. PT.HANDICAPATI)CONSOLE PE ZIDARIE

L: SL12A -0001:672015R -TUB CU MUFĂ PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG. D40, L150
 L: SL24 -0155:2442290 -LAVOAR PORTELAN LY-600MM ALB C. 1 S 1540
 L: SL25A -0009:4202840 -SIFON FONIA PT LAVOARE, SPALAT. TIP I DN 40 R S 2582
 L: SL25B -0020:4203325 -VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/2 FARA RAC. S9610
 L: SL25C -0030:4203557 -CONSOLA BRAT DUBLU EMAILATA 420MM CAL.1 S 3343

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

35 SD04A 99 BUCATA 4.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

BATERIE AMESTECATOARE STATIVA PT. LAVOAR SAU
 SPALATOR,INDIFERENT MODUL DE INCHIDERE,D=1/2"

L: SL41 -0005:4201377 -BATERIE AMEST. LAVOAR ALAMA 1/2" JET PERLAT S8732

36 SC06A 99 BUCATA 1.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

SPALATOR CU PICURATOR,FONTA;TABLA EMAILATA ,TEAVA SCURGERE-
 PLASTIC,MONT.PEPERETE DIN ZIDARIE

L: SL12C -0001:672015R -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L150
 L: SL25A -0011:4203129 -SIFON PENTRU SPALATOR VASE SIMB.8C 795 D=1 1/2 TOLI FC
 L: SL25B -0020:4203325 -VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/2 FARA RAC. S9610
 L: SL25C -0030:4203557 -CONSOLA BRAT DUBLU EMAILATA 420MM CAL.1 S 3343
 L: SL28 -0004:4200349 -SPALATOR DUBLU DIN INOX

37 SD04A 99 BUCATA 1.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

BATERIE AMESTECATOARE STATIVA PT. LAVOAR SAU
 SPALATOR,INDIFERENT MODUL DE INCHIDERE,D=1/2"

L: SL41 -0011:4201432 -BATERIE AMEST.SPALAT.AM 1/2TOLI 4309 FARA PERL.

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
38	SC01A 99	BUCATA	2.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utij: 0,00%					
CADA DE BAIE(FONTA EMAILATA,POLIMETACRIL,FIBRE STICLA,ETC)INCL.HIDROMASJ,PICIOARE CARAMIDA									

	L: SL12B	-0021:672017R			-TUB FARA MUFA, POLIPROPILENA IGNIFUGA., D32, L5000MM				
	L: SL22	-M :8806456			-CADA ACRILICA 1700 MM				
	L: SL25B	-0023:4203351			-VENTIL SCURGERE CADA BAIE 1 1/4 RAC.DREPT S9610				
39	SD01A 99	BUCATA	15.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utij: 0,00%					
ROBINET DE SERVICIU,SIMPLU SAU DUBLU CU RACORD, INDIFERENT MOD DE INCHIDERE, D : 3/8"-1/2"									

	L: SL25G	-0037:4203985			-ROZETA METALICA PT MASCARE 1/2"				
	L: SL41	-M :4204190			-ROBINET SFERA, RACORD OLANDEZ, FLUTURE MANEVRA, D=1/2"				
40	SD01B 99	BUCATA	6.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utij: 0,00%					
ROBINET DE SERVICIU,SIMPLU SAU DUBLU CU RACORD, INDIFERENT MOD DE INCHIDERE, D : 3/4"-1"									

	L: SL41	-M :4204176			-ROBINET CU INCHIDERE SFERICA,MANETA TIP PARGHIE D=3/4"				
41	SD01B 99	BUCATA	2.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utij: 0,00%					
ROBINET DE SERVICIU,SIMPLU SAU DUBLU CU RACORD, INDIFERENT MOD DE INCHIDERE, D : 3/4"-1"									

	L: SL41	-M :4204177			-ROBINET CU INCHIDERE SFERICA,MANETA TIP PARGHIE D=1"				

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
42	SD01B 99	BUCATA	4.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
ROBINET DE SERVICIU,SIMPLU SAU DUBLU CU RACORD, INDIFFERENT MOD DE INCHIDERE, D : 3/4"-1"									

L: SL41 -M :4204178 -ROBINET CU INCHIDERE SFERICA,MANETA TIP PARGHIE D=1 1/4									
43	SD02A 99	BUCATA	2.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
BATERIE AMESTECATOARE PT.BAIE,CU DUS FLEXIBIL SAU FIX, INDIFFERENT INCHIDERE,PE PERETI ZIDARIE / BCA									

L: SL41 -0069:4204306 -BATERIE MONOCOMANDA PT. BAIE-DUS,CORDON FLEXIBIL 150 CM									
44	SB25A 99	BUCATA	2.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
SIFON DE PARDOSEALA DIN GRESIE CERAMICA ANTIACIDA, D= 50...100 MM PENTRU CADĂ BAIE									

L: SL20 -0001:2455144 -SIFOANE GRESIE CERAMICA CI D= 50									
45	SB28A 99	BUCATA	3.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
SIFON DE PARDOSEALA DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL IESIRII DE 50 MM									

L: SL21 -0001:6721100 -SIFON FLEXIBIL D 40 X 1 1/2" + VENTIL									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
46	SB21C1	82	BUCATA	5.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
PIESA DE CURATIRE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D=110 MM									
47	SB49A2	82	BUCATA	4.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
AERATOR CU MEMBRANĂ D=75 MM ASIMILAT									
48	SB05E	99	M	12.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
TEVA DIN PVC,TIP U,PT.CANALIZARE,IMB. PRIN LIPIRE,MONTATA APARENT- INGROPATA SUB PARDOSEALA,D=110MM									

	L: SL10	-M	: 9620599	-TEAVA PVC-KG, SN4, DN110					
49	SB08A	99	M	10.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 32MM									

	L: SL12	-M	: 8804117	-TV.POLIETILENA PEHD FN10 D. 32					
50	SB09A	99	BUCATA	6.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CANALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA , D= 32 MM									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
L: SL13A -M :8816911 -COT PEHD PT.CANALIZARE INT.88 GR 30' D. 32 MM									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
51	SB09A 99	BUCATA	2.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CANALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA , D= 32 MM									

L: SL13A -M :6719927 -ADAPTOR PEHD D 32 X 1"									
52	SD06C 99	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
ROBINET DE TRECERE CU MUFA SI RACORD OLANDEZ, PENTRU TEAVA DIN OTEL, D= 1"									

L: SL02F -0176:4123240 -NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 25 1 DS									
L: SL42 -M :4204192 -ROBINET SFERA, RACORD OLANDEZ, FLUTURE MANEVRA, D=1"									
53	SB09A 99	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CANALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA , D= 32 MM									

L: SL13A -M :8810441 -ADAPTOR PEX D 32 X 1"									
54	ACE08C 99	BUCATA	3.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
MONTAREA CAPACELOR CU PIEASA-SUPPORT DIN BETON ARMATCIRC.SAU PATRATE, CAROSABIL TIP III A									

L: ACL05D -0012:4203820 -CAPAC CU RAMA FONTA PT.CAM.VIZ.TIP 6B CAROS. S 2308									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	---	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

55 ACE10E 99 BUCATA 2.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

CAMINE DE VIZITARE CU H=2 M SI SECTIUNEA CIRCULARA D = 1000 MM

CĂMINE CANALIZARE

56 ACE13A 99 BUCATA 1.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

CAMIN DE BRANSAMENT ALCATUIT DIN BAZA CAMIN DIN TUBURI DE BETON CU BUZA SI CEP, D=1000 MM, H=500 MM

ASIMILAT

57 SE53A 99 BUCATA 1.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

CONTOR DE APA(APOMETRU) CU PALETE, CU RACORDURI OLANDEZE, AVIND DIAMETRUL DE 20...30 MM

L: SL49 -0003:4625562 -CONTOR CU ROTOR, MONOJET, INTR-IESIRE FILETATE, DN=25MM

58 SD19C 99 BUCATA 2.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

VANA SERTAR CORP SCURT PN16, CU FLANSE SI CONTRAFLANSE. DIAMETRUL: 32MM

ASIMILAT

L: SL42 -M :8813066 -VANA SERTAR CORP SCURT PN16, CU FLANSE SI CONTRAFLANSE. D32

59 ACA07A 99 M 27.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

MONTAREA IN PAMANT, IN EXTERIORUL CALDIRILOR, A TV.DIN PVC TIP 4(G) SAU 3(M), D = 25 - 90 MM

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	L: ACL01C -0004:6700573			-TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 25X1,9 STAS 6675/2					
	L: ACL02A -0097:6713805			-FITING PVC IMBIN.PRIN LIPIRE REDUCTIE 25-1/2 TOLI					

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
60	ACA07A 99	M	11.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
MONTAREA IN PAMANT,IN EXTERIORUL CALDIRILOR, A TV.DIN PVC TIP 4(G) SAU 3(M), D = 25 - 90 MM									

L: ACL01C -0005:6700585 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 32X2,4 STAS 6675/2									
L: ACL02A -0098:6713817 -FITING PVC IMBIN.PRIN LIPIRE REDUCTIE 32-3/4 TOLI									
61	8811743	M	43.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
BANDA AVERTIZARE APA 11,5CM X 0,17MM									
62	SD07D 99	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
CLAPETA DE RETINERE, AVÂND DIAMETRUL 32 MM									
ASIMILAT									

L: SL42 -M :8813015 -CLAPETA DE RETINERE, AVÂND DIAMETRUL 32 MM									
63	IA24D1 82	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:1 1/4"									
64	IA30A1 82	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
FILTRU Y, AVÂND DIAMETRUL 32 MM									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
ASIMILAT									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
65	SA05A 99	M	20.00000						
	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%						
TEAVA DIN OTEL ZN PT. INSTAL,MONT.IN COL.HIDRANT INTR,LA INDUSTRI.SI CLAD.DE LOCUIT-SOC.CULT , 2"									

L: SL01 -0006:3306091 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656									
66	SD27A1 82	BUCATA	3.00000						
	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%						
HIDRANT INTERIOR DN=2TOLI,SIMBOL 535,MONTAT IN ZID,ECHIPAT COMPLET CU RAMA SI GEAM									

L: 11428 -0004:6619023 -FURTUN CAUCIUCAT PT.INCENDIU TIP C 2" S 2164									
67	ACA07B 99	M	32.00000						
	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%						
MONTAREA IN PAMANT,IN EXTERIORUL CALDIRILOR, A TV.DIN PVC TIP 4(G) SAU 3(M), D = 110 - 160 MM									

L: ACL01C -0011:6700652 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 110X8,2 STAS 6675/2									
68	TSA02G1 82	M CUB	43.00000						
	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%						
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.F.TARE									

69	ACF03A 99	M CUB	17.00000						
	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%						
UMPLUTURI IN SANTURI LA COND.DE ALIM.CU APA SAU CANALIZARE LA TUB.DE DRENAJ EXEC.CU: NISIP									

Nr.	Capitolul de lucrări	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
70	TSD01D1	82	M CUB	17.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN F.TARE								
71	TSD05B1	82	SUTE MC	0.26000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZIV								
72	TSF02A1	82	MP	96.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
	SPRIJ.MAL.CU DULAPI FAG.ASEZ.ORIZ.LAT.INTRE MAL.1,51-2,5M LA ADINC.0,0-2M;0,0-0,2M INTRE DULAPI								
73	RPCB20G	09	M CUB	2.25000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
	DEMOLAREA BETOANELOR VECHI, CU MIJLOACE MANUALE, BETON ARMAT								
74	TRI1AA01F3	82	TONE	74.30000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3\$								

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
75	TRI1AA08F3 82	TONE	74.30000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$									
76	TRB01A25 82	TONE	74.30000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$									
77	TRB05B25 82	TONE	74.30000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$									
78	TRA01A25 82	TONE	74.30000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte lo =									
Profit Po =									
Valoare V = To+lo+Po									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total fara TVA									
T.V.A.			TVA=						
TOTAL GENERAL categorie									

PROIECTANT
S.C. PRODID S.R.L.



INVESTITOR

Formular F3

Obiectiv: L25F LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLĂUSENI, COMUNA BUTEA, JUDEȚUL IASI

Proiectant: S.C. PRODID S.R.L.

LISTA

cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: 4.1. CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Categorie: 4.1.15 INSTALAȚII ÎNCĂLZIRE/CLIMATIZARE

[ron]

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

1 IC31A 99 M 225.00000
Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

TEAVA DIN CUPRU DEXT<15MM MONT.PRIN SUDURA LA LEG.CORP.INC. IN
INST.DE INC.CENTRALA

TRASEE FRIGORIFICE

L: IL10B -0209:5904812 -ALIAJ DE LIPIT TEVI DIN CUPRU MOALE L-SN-CU D=2-3/250GR

L: IL10K -0085:3334207 -TEAVA SF-CU MOALE IN COLACI DE 6,4 MM

2 IC31A 99 M 250.00000
Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

TEAVA DIN CUPRU DEXT<15MM MONT.PRIN SUDURA LA LEG.CORP.INC. IN
INST.DE INC.CENTRALA

TRASEE FRIGORIFICE

L: IL10B -0209:5904812 -ALIAJ DE LIPIT TEVI DIN CUPRU MOALE L-SN-CU D=2-3/250GR

L: IL10K -0087:3334209 -TEAVA SF-CU MOALE IN COLACI DE 9,5 MM

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
3	IC31A 99	M	270.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
TEAVA DIN CUPRU DEXT<15MM MONT.PRIN SUDURA LA LEG.CORP.INC. IN INST.DE INC.CENTRALA									
TRASEE FRIGORIFICE									

	L: IL10B -0209:5904812			-ALIAJ DE LIPIT TEVI DIN CUPRU MOALE L-SN-CU D=2-3/250GR					
	L: IL10K -0088:3334210			-TEAVA SF-CU MOALE IN COLACI DE 12,7 MM					
4	IC31B 99	M	103.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
TEAVA DIN CUPRU DEXT=18MM MONT.PRIN SUDURA LA LEG.CORP.INC. IN INST.DE INC.CENTRALA									
TRASEE FRIGORIFICE									

	L: IL10B -0209:5904812			-ALIAJ DE LIPIT TEVI DIN CUPRU MOALE L-SN-CU D=2-3/250GR					
	L: IL10K -0089:3334211			-TEAVA SF-CU MOALE IN COLACI DE 15,9 MM					
5	IC31C 99	M	146.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
TEAVA DIN CUPRU DEXT=22MM MONT.PRIN SUDURA LA LEG.CORP.INC. IN INST.DE INC.CENTRALA									
TRASEE FRIGORIFICE									

	L: IL10B -0209:5904812			-ALIAJ DE LIPIT TEVI DIN CUPRU MOALE L-SN-CU D=2-3/250GR					
	L: IL10K -0090:3334212			-TEAVA SF-CU MOALE IN COLACI DE 19,1 MM					
6	IC31C 99	M	45.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
TEAVA DIN CUPRU DEXT=22MM MONT.PRIN SUDURA LA LEG.CORP.INC. IN INST.DE INC.CENTRALA									
TRASEE FRIGORIFICE									

	L: IL10B -0209:5904812			-ALIAJ DE LIPIT TEVI DIN CUPRU MOALE L-SN-CU D=2-3/250GR					
	L: IL10K -0091:3334213			-TEAVA SF-CU MOALE IN COLACI DE 22,2 MM					

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectil Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	---	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

7	7327433	KG	45.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

AGENT FRIGORIFIC SUPLIMENTAR R410A

8	IC34N 99	BUCATA	25.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

PIESE DE LEGATURA (FITING) DIN CUPRU CU 3 SUDURI D=54MM
MONT.PRIN SUDURA CU TV.DE CUPRU

L: IL10B -0209:5904812 -ALIAJ DE LIPIT TEVI DIN CUPRU MOALE L-SN-CU D=2-3/250GR

L: IL10D -0194:3335967 -RAMIFICATIE CUPRU PENTRU SISTEM VRV (KHRQ22M20T)

9	IC34N 99	BUCATA	6.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

PIESE DE LEGATURA (FITING) DIN CUPRU CU 3 SUDURI D=54MM
MONT.PRIN SUDURA CU TV.DE CUPRU

L: IL10B -0209:5904812 -ALIAJ DE LIPIT TEVI DIN CUPRU MOALE L-SN-CU D=2-3/250GR

L: IL10D -0193:3335966 -RAMIFICATIE CUPRU PENTRU SISTEM VRV (KHRQ22M29T9)

10	ATB01A 82	BUCATA	36.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

TELECOMANDA CU FIR MONTATA PE APARAT CU FUNCTIE BLUETOOTH
(BRC1H52W)

ASIMILAT

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
11	ATB01A 82	BUCATA	5.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						
REZISTENTA ELECTRICA TAVITA CONDENS (EKDPH1RDX)									
ASIMILAT									
12	ATB01B 82	BUCATA	5.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						
ADAPTOR CONTROL EXTERN PENTRU UNITATE EXTERIOARA - OPTIUNE LOW NOISE (DTA104A61)									
13	VD01B 99	BUCATA	5.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						
PROBĂ PRESIUNE 48H 40BAR CU AZOT/PROCEDURĂ VIDARE TEVI FRIGORIFICE/PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM VRV									
ASIMILAT									
14	ATE05A 82	BUCATA	5.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						
EFFECTUARE TESTE SI SETĂRI SISTEM VRV-I									
ASIMILAT									
15	EB01A 99	M	2,000.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						
CONDUCTOR DE ALUMINIU SAU CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT., SECT.PANA LA 4.0 MMP									
ASIMILAT									
	L: EL11	-0014:4831172			-CABLU DE COMUNICARE 2X 0.75MM				
	L: EL12	-0001:5204247			-CLEMA DE LEGATURA CU-AL	16-25 MMP			

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
16	EB01A 99	M		36.00000					
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
CONDUCTOR DE ALUMINIU SAU CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT., SECT.PANA LA 4.0 MMP									
ASIMILAT									
	L: EL11	-0081:4827547	-CABLU TELECOMENZI 2X0.75						
	L: EL12	-0001:5204247	-CLEMA DE LEGATURA CU-AL 16-25 MMP						
17	ATA01B 82	BUCATA		5.00000					
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
MONTARE SISTEM SUPTOR UNITATI DE CONDENSARE									
ASIMILAT									
18	ATA01B 82	BUCATA		5.00000					
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
MONTARE SUPORTI ANTIVIBRARE UNITATI COMPRESOR									
ASIMILAT									
19	VA10E 99	MP		120.00000					
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
PIESE SPECIALE DIN TABLAZINCATA TBZN CU GROSIMEA MINIMA 0.8MM AVAND PERIMETRUL INTRE 2500-4000 MM									
ASIMILAT									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

20 VB05A 99 BUCATA **5.00000**
 Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

PLENUM DIN TBZN ASPIRATIE UNITATE CONDENSATOR CU RACORD FLEXIBIL

ASIMILAT

L: LV04D -0001:3642287 -TABLA ZINCATA S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N CAL.1
 L: LV04G -0001:3643712 -TABLA ZINCATA S2028 1 X1000X2000 OL34-1N CAL.1
 L: LV04L -0001:3644077 -TABLA ZINCATA S2028 3

21 VB05A 99 BUCATA **5.00000**
 Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

PLENUM DIN TB ZN REFULARE UNITATE CONDENSATOR CU RACORD FLEXIBIL

ASIMILAT

L: LV04D -0001:3642287 -TABLA ZINCATA S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N CAL.1
 L: LV04G -0001:3643712 -TABLA ZINCATA S2028 1 X1000X2000 OL34-1N CAL.1
 L: LV04L -1 :3644077 -TABLA ZINCATA S2028 3 X1000X2000 OL32-1N CAL.1

22 VB05A 99 BUCATA **3.00000**
 Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

PLENUM GRILA ASPIRATIE AER CU L=2000 MM X 500MM X L300MM CU 4 STUTURI FI400MM

ASIMILAT

L: LV04D -0001:3642287 -TABLA ZINCATA S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N CAL.1
 L: LV04G -0001:3643712 -TABLA ZINCATA S2028 1 X1000X2000 OL34-1N CAL.1
 L: LV04L -0001:3644077 -TABLA ZINCATA S2028 3 X1000X2000 OL32-1N CAL.1

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
23	VB05A 99	BUCATA		3.00000					
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
PLENUM GRILA REFULARE AER CU L=2000 MM X 500MM X L300MM CU 4 STUTURI FI400MM									
ASIMILAT									
	L: LV04D -0001:3642287	-TABLA ZINCATA	S2028	0,50X 650X1000	OL32-1N	CAL.1			
	L: LV04G -0001:3643712	-TABLA ZINCATA	S2028	1 X1000X2000	OL34-1N	CAL.1			
	L: LV04L -0001:3644077	-TABLA ZINCATA	S2028	3 X1000X2000	OL32-1N	CAL.1			
24	VB09A 99	BUCATA		1.00000					
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
GRILA ASPIRATIE AL.CUL.RAL ACOPERIS PT.MONT.EXT.LAMELE INCLINATE (ANTIPLAIE)DIM.6000X500MM									
ASIMILAT									
	L: LV03E -0216:5763449	-GRILA ASPIRATIE AL.CUL.RAL ACOPERIS PT.MONT.EXT.LAMELE							
25	VB09A 99	BUCATA		1.00000					
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
GRILA REFULARE AL.CUL.RAL ACOPERIS PT.MONT.EXT.LAMELE INCLINATE (ANTIPLAIE)DIM.6000X500MM									
ASIMILAT									
	L: LV03E -0215:5763437	-GRILA REFULARE AL.CUL.RAL ACOPERIS PT.MONT.EXT.LAMELE							
26	VA05D 99	M		48.00000					
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
TUBULATURA FLEXIBILA IZOLATA CU DIAMETRUL FI400MM									
ASIMILAT									
	L: LV05E -M :9622681	-TUBULATURA FLEXIBILA IZOLATA CU DIAMETRUL FI400MM							

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Liste Anexe				Total(a+b+c+d)					
27	IZD03B 09	MP	145.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						
TERMOIZ COND SALT GATA CONF VATA ST/MIN P CUS PL RABIT SPS-1,1 FATA G=20-60 MM CIR PE TERM>350MM INC									

	L: IZLSW -0003:2610976	-SALTEA VATA STICLA	SCO	5000X1000X 30MM S8077					
28	5200679	BUCATA	3.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						
SISTEM SUSTINERE TUBULATURĂ									
29	VD01A 99	BUCATA	3.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						
TESTE FUNCTIONARE SI PUNERE ÎN FUNCTIUNE									
ASIMILAT									
30	VA05A 99	M	30.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						
TUBULATURA EVACUARE AER VICIAT PP D110									

ASIMILAT									
	L: LV05E -M :9622680	-TUBULATURA EVACUARE AER VICIAT PP D110							
31	8810175	BUCATA	1.00000						
	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%						
RAMIFICATIE EGALA PP D. 110 /110 MM; 45 GRD									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	---	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

32	8803376	BUCATA	14.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

COT PP RE.PVC 110/100 45

33	8810871	BUCATA	24.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

RAMIFICATIE REFNET (KHRQ22M20T)

34	8810872	BUCATA	6.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

RAMIFICATIE REFNET (KHRQ22M29T9)

35	TRI1AA01F3 82	TONE	5.96000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN
TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3\$

36	TRI1AA08F3 82	TONE	5.96000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN
TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

37 TRB01A25 82 TONE 5.96000
 Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC
 ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$

38 TRB05B25 82 TONE 5.96000
 Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE
 INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$

39 TRA01A25 82 TONE 5.96000
 Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU
 AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io =

Profit Po =

Valoare V = To+Io+Po

Total fara TVA

T.V.A. TVA=

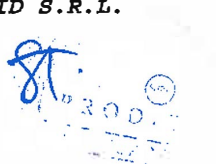
TOTAL GENERAL categorie

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

PROIECTANT

INVESTITOR

S.C. PRODID S.R.L.



Formular F3

Obiectiv: L25F LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLĂUSENI, COMUNA BUTEA, JUDEȚUL IASI

Proiectant: S.C. PRODIG S.R.L.

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 4.1. CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Categorie: 4.1.16. INSTALAȚII ELECTRICE

[ron]

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

1	EF02A 99	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

TEG,CUTIE MET.,MONT.INCASTRAT INT.,COMPLET ECHIP.,IESIRE/INTRARE
CABLURI PARTEA SUP.

ASIMILAT

L: EL20 -0111:7347435 -TEG,CUTIE MET.,MONT.INCASTRAT INT.,COMPLET ECHIP.,IESIRE/INT

2	EF02A 99	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

TEE,CUTIE METALICA,MONT.INCASTRAT LA INT.,COMPLET
ECHIP.,IESIRE/INTRARE DE CABLURI PE PARTEA SUP.

ASIMILAT

L: EL20 -0112:7347436 -TEE,CUTIE METALICA,MONT.INCASTRAT LA INT.,COMPLET ECHIP.,IES

3	EF02A 99	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

TEM,CUTIE METALICA,MONT.INCASTRAT LA INT.,COMPLET
ECHIP.,IESIRE/INTRARE DE CABLURI PE PARTEA SUP.

ASIMILAT

L: EL20 -0113:7347434 -TEM,CUTIE METALICA,MONT.INCASTRAT LA INT.,COMPLET ECHIP.,IES

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
4	EF02A 99	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
PANOU CONTROL,CUTIE MET.,MONT.AP.LA INT.,COMPL.ECHIP.,IESIRE/INTRARE CABLURI PARTEA SUP.,15CHEI10A									
ASIMILAT									
L: EL20 -0029:731244L -PANOU CONTROL,CUTIE MET.,MONT.AP.LA INT.,COMPL.ECHIP.,IESIRE									
5	EE09B 99	BUCATA	44.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
CORP DE ILUMINAT ECHIPAT CU SURSA LED DE 8W, 230V, 50HZ, IP20, MONTAT APARENT, TIP LATERAL									
ASIMILAT									
L: EL21B2 -0136:5102639 -CORP DE ILUMINAT ECHIPAT CU SURSA LED DE 8W, 230V, 50HZ, IP2									
6	EE09B 99	BUCATA	2.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
CORP DE IL. ECHIP. CU SURSA LED DE 8W, 230V, 50HZ, IP44, MONT. APARENT, TIP LATERAL, DE EXT.									
ASIMILAT									
L: EL21B2 -0137:510264A -CORP DE IL. ECHIP. CU SURSA LED DE 8W, 230V, 50HZ, IP44, MON									
7	EE09B 99	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
CORP ILECHIP.SURSA LED80W,230V,50HZ,IP20,MONT.SUSP.,TIP CANDELABRU,MONT.IN CASA DE SCARA PRINC.									
ASIMILAT									
L: EL21B2 -0138:5102641 -CORP IL.ECHIP.SURSA LED80W,230V,50HZ,IP20,MONT.SUSP.,TIP CAN									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
8	EE09B 99	BUCATA	28.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
CORP IL.ECHIP.SURSA LED28W,230V,50HZ,IP20,MONT.SUSP.,CANDELABRU,MONT.HOL,CAMERE,B IROURI ASIMILAT									
L: EL21B2 -0139:5102642 -CORP IL.ECHIP.SURSA LED28W, 230V, 50HZ, IP20, MONT.SUSP., CANDELA									
9	EE09B 99	BUCATA	10.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
CORP DE IL. ECHIP. CU SURSA LED DE 12W, 230V, 50HZ, IP65, MONT. AP., TIP LATERAL, DE EXT. ASIMILAT									
L: EL21B2 -0140:5102643 -CORP DE IL. ECHIP. CU SURSA LED DE 12W, 230V, 50HZ, IP65, MO									
10	EE09B 99	BUCATA	35.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
CORP DE IL. ECHIP. CU SURSA LED DE 10W, 230V, 50HZ, IP20, MONT. AP., TIP SPOT/APLICA ASIMILAT									
L: EL21B2 -0141:5102634 -CORP DE IL. ECHIP. CU SURSA LED DE 10W, 230V, 50HZ, IP20, MO									
11	EE09B 99	BUCATA	8.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
CORP DE IL. ECHIP. CU SURSA LED DE 10W, 230V, 50HZ, IP44, MONT. AP.T, TIP SPOT/APLICA ASIMILAT									
L: EL21B2 -0142:5102635 -CORP DE IL. ECHIP. CU SURSA LED DE 10W, 230V, 50HZ, IP44, MO									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
12	EE09B 99	BUCATA		3.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
CORP DE IL. ECHIP.CU SURSA LED DE 12W, 230V, 50HZ, IP55, MONT. AP., TIP APLICA, DE EXT.									
ASIMILAT									
L: EL21B2 -0143:5102638 -CORP DE IL. ECHIP.CU SURSA LED DE 12W, 230V, 50HZ, IP55, MON									
13	EE09B 99	BUCATA		4.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
CORP DE ILUMINAT ECHIPAT CU SURSA LED DE 6W, 230V, 50HZ, MONTAT APARENT IN BAIE									
ASIMILAT									
L: EL21B2 -0144:5102636 -CORP DE ILUMINAT ECHIPAT CU SURSA LED DE 6W, 230V, 50HZ, MON									
14	EE09B 99	BUCATA		55.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
CORP DE ILUMINAT DE TIP BANDA LED, MAX. 10W/ML, IP44, MONTAT IN PROFIL									
ASIMILAT									
L: EL21B2 -0145:5102637 -CORP DE ILUMINAT DE TIP BANDA LED, MAX. 10W/ML, IP44, MONTAT									
15	ED01B 99	BUCATA		6.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
APARAT DE COMUTARE,SEMNALIZ.(INTRERUP.,COMUTATOR,PRIZA,BUTON)<25A,MON T.INGROPAT.INCL.DOZA DE APARAT									
L: EL03 -0008:7319034 -DOZA PATRATA									
L: EL18 -0094:5518741 -INTRERUPATOR SIMPLU MODULAR 10A_230V, IP20									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

16 EA14A 99 BUCATA 40.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

DOZA DERIVATIE APARENTA (100X100X55MM), PREVAZUTA CU 6
PRESETUPE

ASIMILAT

L: EL03 -0038:7319369 -DOZA DERIVATIE APARENTA (100X100X55MM), PREVAZUTA CU 6 PRESE

17 EB01A 99 M 950.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

CONDUCTOR DE CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT.,
SECT.PANA LA 4.0 MMP

L: EL11 -M :4807864 -CABLU CUPRU IZOL. +MANTA PVC, TENS. 0.6/1KV, CIYF 2X1.5MMP

L: EL12 -0001:5204247 -CLEMA DE LEGATURA CU-AL 16-25 MMP

18 EB01A 99 M 750.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

CONDUCTOR DE CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT.,
SECT.PANA LA 4.0 MMP

L: EL11 -M :0002222 -TRASEU CABLU PANGLICA, DE TIP NYIFY 2X1.5MMP

L: EL12 -0001:5204247 -CLEMA DE LEGATURA CU-AL 16-25 MMP

19 EA03A 99 M 800.00000
Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

TUB DE PROTECTIE D 20 METALIC INCLUSIV CLEME DE PRINDERE NORMALE

ASIMILAT

L: EL01 -0026:5210222 -TUB PROT FILET CU MANSON PEL 20,4X1,25 MM OL 32 S 7933

L: EL02C -0017:4117801 -COTURI PANTZER FONTA FILET PT.TUB IPE DN. 21 MM

L: EL02E -0001:6718276 -MANSON DE IMBINARE PT.PLINTA, MAT.PLASTIC, 20X 12.5MM

L: EL03 -0008:7319034 -DOZA PATRATA

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
24	ED01B 99	BUCATA		33.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
APARAT DE COMUTARE,SEMNALIZ.(INTRERUP.,COMUTATOR,PRIZA,BUTON)<25A,MON T.INGROPAT.INCL.DOZA DE APARAT									

	L: EL03	-0008:7319034		-DOZA PATRATA					
	L: EL18	-0087:5501944		-INTRERUPATOR SIMPLU MODULAR 10A_230V, IP20 (INCLUSIV DOZA DE					
25	ED01B 99	BUCATA		6.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
APARAT DE COMUTARE,SEMNALIZ.(INTRERUP.,COMUTATOR,PRIZA,BUTON)<25A,MON T.INGROPAT.INCL.DOZA DE APARAT									

	L: EL03	-8 :7319034		-DOZA PATRATA					
	L: EL18	-0088:5501956		-INTRERUPATOR CAP SCARA SIMPLU MODULAR 10A/230V, IP20; (INCLU					
26	ED01B 99	BUCATA		1.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
APARAT DE COMUTARE,SEMNALIZ.(INTRERUP.,COMUTATOR,PRIZA,BUTON)<25A,MON T.INGROPAT.INCL.DOZA DE APARAT									

	L: EL03	-0008:7319034		-DOZA PATRATA					
	L: EL18	-0089:5501968		-INTRERUPATOR CAP SCARA SIMPLU MODULAR 10A/230V, IP20; (INCLU					
27	ED01B 99	BUCATA		22.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
APARAT DE COMUTARE,SEMNALIZ.(INTRERUP.,COMUTATOR,PRIZA,BUTON)<25A,MON T.INGROPAT.INCL.DOZA DE APARAT									

	L: EL03	-0008:7319034		-DOZA PATRATA					
	L: EL18	-0114:5536133		-PRIZA SIMPLA APLICATA/ INGROPATA 16A/230V, IP20, CULOARE ALB					

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
28	ED01B 99	BUCATA	86.00000						
		Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%							
APARAT DE COMUTARE,SEMNALIZ.(INTRERUP.,COMUTATOR,PRIZA,BUTON)<25A,MON T.INGROPAT.INCL.DOZA DE APARAT									
<i>L: EL03 -0008:7319034 -DOZA PATRATA</i>									
<i>L: EL18 -0115:5536157 -PRIZA DUBLA APLICATA/ INGROPATA 16A/230V, IP20, CULOARE ALBA</i>									
29	EA14A 99	BUCATA	7.00000						
		Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%							
DOZA DE PARDOSEALA 4M, PREVAZUTA CU 2 PRIZE SIMPLE 16A/230V									
ASIMILAT									
<i>L: EL03 -0001:7318975 -DOZA DE PARDOSEALA 4M, PREVAZUTA CU 2 PRIZE SIMPLE 16A/230V</i>									
30	EA14A 99	BUCATA	5.00000						
		Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%							
DOZA DERIVATIE APARENTA (300X220X120MM), PREVAZUTA CU 14 PRESETUPE									
ASIMILAT									
<i>L: EL03 -0002:7318987 -DOZA DERIVATIE APARENTA (300X220X120MM), PREVAZUTA CU 14 PRE</i>									
31	EA14A 99	BUCATA	3.00000						
		Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%							
DOZA DERIVATIE APARENTA (155X115X70MM), PREVAZUTA CU 12 PRESETUPE									
ASIMILAT									
<i>L: EL03 -0003:7318999 -DOZA DERIVATIE APARENTA (155X115X70MM), PREVAZUTA CU 12 PRES</i>									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	---	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

32	EA14A 99	BUCATA	13.00000						
		Sp.mat:0,00%	Sp.man:0,00%	Sp.uti:0,00%					

DOZA DERIVATIE APARENTA (140X100X70MM), PREVAZUTA CU 10 PRESETUPE

ASIMILAT

L: EL03 -0004:7319008 -DOZA DERIVATIE APARENTA (140X100X70MM), PREVAZUTA CU 10 PRESE

33	EA14A 99	BUCATA	160.00000						
		Sp.mat:0,00%	Sp.man:0,00%	Sp.uti:0,00%					

DOZA DERIVATIE APARENTA (100X100X55MM), PREVAZUTA CU 6 PRESETUPE

ASIMILAT

L: EL03 -0005:7319010 -DOZA DERIVATIE APARENTA (100X100X55MM), PREVAZUTA CU 6 PRESE

34	EA14A 99	BUCATA	2.00000						
		Sp.mat:0,00%	Sp.man:0,00%	Sp.uti:0,00%					

DOZA DERIVATIE APARENTA HERMETICA (120X40X30MM), PREVAZUTA CU 3 PRESETUPE

ASIMILAT

L: EL03 -0006:5537890 -DOZA DERIVATIE APARENTA HERMETICA (120X40X30MM), PREVAZUTA CU

35	EA03A 99	M	6,700.00000						
		Sp.mat:0,00%	Sp.man:0,00%	Sp.uti:0,00%					

TUB DE PROTECTIE METALIC, D.INT. <= 25.5 MM, MONTAT INGROPAT

L: EL01 -0026:5210222 -TUB PROT FILET CU MANSON PEL 20,4X1,25 MM OL 32 S 7933

L: EL02C -0017:4117801 -COTURI PANTZER FONTA FILET PT.TUB IPE DN. 21 MM

L: EL02E -0001:6718276 -MANSON DE IMBINARE PT.PLINTA, MAT.PLASTIC, 20X 12.5MM

L: EL03 -0008:7319034 -DOZA PATRATA

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

36 EA03A 99 M 480.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

TUB DE PROTECTIE METALIC, D.INT. <= 25.5 MM, MONTAT INGROPAT

L: EL01 -0020:6704505 -TUB IZOLAT TIP I.P.E. (PANTZER) 25 STAS 6990
 L: EL02C -0018:4117796 -COTURI PANTZER FONTA FILET PT.TUB IPE DN. 29 MM
 L: EL02E -0002:6718277 -MANSON DE IMBINARE PT.PLINTA, MAT.PLASTIC, 32X 12.5MM
 L: EL03 -0008:7319034 -DOZA PATRATA

37 EA03B 99 M 20.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

TUB DE PROTECTIE METALIC, D.INT. > 25.5 MM, MONTAT INGROPAT

L: EL01 -0017:6704672 -TUB IZOLAT TIP I.P. (BERGMAN) 32 STAS 6990
 L: EL02C -0018:4117796 -COTURI PANTZER FONTA FILET PT.TUB IPE DN. 29 MM
 L: EL02E -0002:6718277 -MANSON DE IMBINARE PT.PLINTA, MAT.PLASTIC, 32X 12.5MM
 L: EL03 -0008:7319034 -DOZA PATRATA

38 EA03B 99 M 30.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

TUB DE PROTECTIE METALIC, D.INT. > 25.5 MM, MONTAT INGROPAT

L: EL01 -0023:6704531 -TUBURI IZOLANTE TIP I.P.E.(PANTZER) 40 77 MM STAS-6990
 L: EL02C -0019:4117784 -COTURI PANTZER FONTA FILET PT.TUB IPE DN. 36 MM
 L: EL02E -0003:6718278 -MANSON DE IMBINARE PT.PLINTA, MAT.PLASTIC, 40X 12.5MM
 L: EL03 -0008:7319034 -DOZA PATRATA

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
39	RPCU06A 09	M	400.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
EXECUTAREA SANTURILOR < 5 CM ADINCIME, IN: PERETI DIN ZIDARIE DE CARAMIDA DE 5X50 CMP									
40	RPCA01A 09	M CUB	9.60000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
SAPAT.MAN.PAMANT,SP.LIMIT,LAT<1 M,ADANC<1,5M,<20 MC,GROPI POLIG.FUNDATII,SANTURI,MAL NESPRIJINIT									
41	8811743	M	30.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
BANDA AVERTIZARE APA 11,5CM X 0,17MM									
42	ACF03A 99	M CUB	2.40000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
UMPLUTURI IN SANTURI LA COND.DE ALIM.CU APA SAU CANALIZARE LA TUB.DE DRENAJ EXEC.CU: NISIP									
43	TSD01D1 82	M CUB	7.20000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN F.TARE									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

44 TSD05B1 82 SUTE MC 0.07200
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM
 EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZIV

45 EA03B 99 M 30.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

TUB DE PROTECTIE METALIC, D.INT. > 25.5 MM, MONTAT INGROPAT

ASIMILAT

L: EL01 -M :6704646 -TUB RIFLAT PVC D 65 NI.4571
 L: EL02E -0020:6718315 -MANSON IMBINARE PT.CANALET DIN MAT.PLASTIC, 65 X 160MM
 L: EL03 -0008:7319034 -DOZA PATRATA

46 ATB06A 82 BUCATA 1.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

PROCURARE SI MONTARE APELATOR TELEFONIC

ASIMILAT

L: 12533 -M :7800974 -APELATOR TELEFONIC

47 ATB03A 82 BUCATA 1.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

PROCURARE SI MONTARE SENZOR CONTROL DIGITAL, DOUA ZONE

ASIMILAT

L: 12531 -0004:7355260 -SENZOR CONTROL DIGITAL, DOUA ZONE

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

48 ATB03B 82 BUCATA 1.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

PROCURARE SI MONTARE MODUL ADRESABIL CU 4 INTRARI, INCLUSIV CARCASA

ASIMILAT

L: 12531 -0003:7355416 -MODUL ADRESABIL CU 4 INTRARI, INCLUSIV CARCASA

49 ATB03C 82 BUCATA 1.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

PROCURARE SI MONTARE CUTII DE DERIVATIE REZISTENTA LA FOC MINIMUM 30 MINUTE EN-54

ASIMILAT

L: 12531 -0002:7355404 -CUTII DE DERIVATIE REZISTENTA LA FOC MINIMUM 30 MINUTE EN-54

50 EB01A 99 M 50.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

CONDUCTOR DE CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT., SECT.PANA LA 4.0 MMP

L: EL11 -0001:4831298 -CABLU TERMOSENSIBIL MONTAT PE TRASEUL CABLURILOR DE ALIMENTA
 L: EL12 -0001:5204247 -CLEMA DE LEGATURA CU-AL 16-25 MMP

51 EE09B 99 BUCATA 2.00000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

PROCURARE SI MONTARE MODUL END OF LINE PENTRU CABLURILE TERMOSENSIBILE

ASIMILAT

L: EL21B2 -M :8801051 -MODUL END OF LINE PENTRU CABLURILE TERMOSENSIBILE

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
52	EB01A	99	M	420.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
CONDUCTOR DE CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT., SECT.PANA LA 4.0 MMP									
ASIMILAT									

	L: EL11	-0024:4831287			-CABLU INCENDIU JYSTY 2X2X0.8MMP				
	L: EL12	-0001:5204247			-CLEMA DE LEGATURA CU-AL	16-25	MMP		
53	EB01A	99	M	65.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
CONDUCTOR DE CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT., SECT.PANA LA 4.0 MMP									

	L: EL11	-M :4807864			-CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC, TENS.0,6/1KV, CYXF 2X1,5MMP				
	L: EL12	-0001:5204247			-CLEMA DE LEGATURA CU-AL	16-25	MMP		
54	EB01B	99	M	3,000.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
CONDUCTOR DE CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT., S.= 6 ... 16 MMP									

	L: EL11	-M :4807869			-CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC, TENS.0,6/1KV, CYXF 3X1,5MMP				
55	EB01B	99	M	500.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
CONDUCTOR DE CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT., S.= 6 ... 16 MMP									

	L: EL11	-0090:4827638			-TRASEU CABLU PANGLICA, DE TIP NYIFY 3X1,5MMP, INCLUSIV SISTE				

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
56	EB01B 99	M	100.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
CONDUCTOR DE CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT., S.= 6 ... 16 MMP									

	L: EL11 -M :4807866				-CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYF 4X1,5 MMP				
57	EB01B 99	M	70.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
CONDUCTOR DE CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT., S.= 6 ... 16 MMP									

	L: EL11 -0027:4828292				-TRASEU CABLU PANGLICA, DE TIP NYIFY 4X1.5MMP				
58	EB01B 99	M	60.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
CONDUCTOR DE CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT., S.= 6 ... 16 MMP									

	L: EL11 -0046:4828462				-TRASEU CABLU, DE TIP CYF-F 5X1.5MMP				
59	EB01B 99	M	20.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.utl: 0,00%					
CONDUCTOR DE CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT., S.= 6 ... 16 MMP									

	L: EL11 -0059:4828618				-TRASEU CABLU PANGLICA, DE TIP NYIFY 5X1.5MMP				

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
60	EB01B 99	M		3,550.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%				Sp.uti: 0,00%	
CONDUCTOR DE CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT., S.= 6 ... 16 MMP									

	L: EL11 -M :0002226				-CABLU CYYF 3X2,5				
61	EB01B 99	M		700.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%				Sp.uti: 0,00%	
CONDUCTOR DE CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT., S.= 6 ... 16 MMP									

	L: EL11 -0247:4827061				-TRASEU CABLU PANGLICA, DE TIP NYIFY 3X2.5MMP, INCLUSIV SISTE				
62	EB01B 99	M		320.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%				Sp.uti: 0,00%	
CONDUCTOR DE CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT., S.= 6 ... 16 MMP									

	L: EL11 -M :7900896				-CABLU CYYF 5X2,5				
63	EB01E 99	M		30.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%				Sp.uti: 0,00%	
CONDUCTOR DE CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT., S.= 95 SAU 120 MMP									

	L: EL11 -M :4807880				-CABLU CUPRU IZOL. +MANTA PVC, TENS.0,6/1KV, CYYF 5X25MMP				

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
64	EB01C 99	M	20.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
CONDUCTOR DE CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT., S.= 25 SAU 35 MMP									

	L: EL11 -M :9600426 -CABLU CYY-F 5X4								
65	EB01F 99	M	45.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
CONDUCTOR DE CUPRU, IZOLAT, INTRODUS IN TUBURI-TEVI DE PROT., S.= 150 ... 300 MMP									

	L: EL11 -M :4807861 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC, TENS.0,6/1KV, CYYF 5X50MMP								
66	8809775	BUCATA	42.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
PATCH CORD 0,3 M									

67	TRI1AA01F3 82	TONE	10.50000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3\$									

68	TRI1AA08F3 82	TONE	10.50000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	---	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

69 TRB01A25 82 TONE 10.50000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC
 ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$

70 TRB05B25 82 TONE 10.50000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE
 INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$

71 TRA01A25 82 TONE 10.50000
 Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU
 AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuleli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte

Io =

Profit

Po =

Valoare

V =

To+Io+Po

Total fara TVA

T.V.A.

TVA=

TOTAL GENERAL categorie

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

PROIECTANT

INVESTITOR

S.C. PRODID S.R.L.



Formular F3

Obiectiv: L25F LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLĂUSENI, COMUNA BUTEA, JUDEȚUL IASI

Proiectant: S.C. PRODID S.R.L.

LISTA cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: 4.1. CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Categorie: 4.1.17 SISTEM CCTV

									[ron]
Nr.	Capitolul de lucrări	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
1	EA01A 99	M	800.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					

TUB PROTECTIE PVC-HALOGEN FREE,D=20MM,COMPLET ECHIPAT
(INCLUSIV ACCESORII PRINDERE SI FITINGURI)

ASIMILAT

L: EL01 -0046:6718225 -TUB PROTECTIE PVC-HALOGEN FREE,D=20MM,COMPLET ECHIPAT
L: EL02B -0035:6713570 -MUFA PVC NEPLAST.IMBIN.PRIN LIP.PN 10 DN 20 S 7176
L: EL02F -0004:6715229 -CURBA PVC TIP BERGMAN 90 GR. DN 20 NII 5795
L: EL03 -0005:7319010 -DOZA DERIVATIE APARENTA (100X100X55MM), PREVAZUTA CU 6 PRESE

2 EC01A 99 M 1,000.00000
Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

PROCURARE SI MONTARE CABLU FTP CAT. 6

ASIMILAT

L: EL15 -M :7901001 -CABLU FTP CAT. 6

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
3	6504656	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
MATERIALE MĂRUNTE									
4	ATE07C 82	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
INSTALARE, TESTARE, INSTRUCȚAJ ETC.									
ASIMILAT									
5	ATE08B 82	BUCATA	1.00000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
PUNERE ÎN FUNCȚIUNE SI PROGRAMARE SISTEME									
ASIMILAT									
6	TRI1AA01F3 82	TONE	0.14000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3\$									
7	TRI1AA08F3 82	TONE	0.14000						
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%					
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

8 TRB01A25 82 TONE 0.14000

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC
ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$

9 TRB05B25 82 TONE 0.14000

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE
INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M \$

10 TRA01A25 82 TONE 0.14000

Sp.mat: 0.00% Sp.man: 0.00% Sp.uti: 0.00%

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU
AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuleli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte

Io =

Profit

Po =

Valoare

V =

To+Io+P

Total fara TVA

T.V.A.

TVA=

TOTAL GENERAL categorie

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

PROIECTANT

S.C. PRODID S.R.L.



INVESTITOR

Formular F3

Obiectiv: L25E LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLĂUSENI, COMUNA BUTEA, JUDEȚUL IASI

Proiectant: S.C. PRODID S.R.L.

LISTA cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: 5.1. ORGANIZAREA DE ȘANTIER

Categorie: 5.1.1. LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII AFERENTE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

[ron]

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
1	TSC03H1 82	SUTE MC	0.60000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 4									
2	TSE02D1 82	SUTE MP	0.84000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR,IN T.F.TARE									
3	DD11B 99	M CUB	40.40000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
STRAT DE AGREG.NAT.CILINDRATE CU FUNC.REZ.FILTRANTA, IZOL, AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER.MEC									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
4	DD07B 99	MP	84.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
MACADAM ORDINAR, AVAND DUPA CILINDRARE O GROSIME DE 10CM									
5	CA04B 02	M CUB	8.40000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
TURNARE CU POMPA BETON IN PLACI, GRINZI, STALPI									
PLACĂ BETON ARMAT 10 CM GROSIME									
L: LC02 -0019:2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)									
L: LCU01A -0010:000371G -VIBRATOR CU BUTELIE									
6	CC04C 02	KG	429.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
MONTARE PLASE SUDATE LA H<35M LA PLACI									
L: LC07F -0003:2000030 -OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM									
L: LC12 -0003:6718946 -DISTANTIERI DIN PVC 8X8-10									
L: LC13 -0021:2000963 -PLASE SUDATE TIP 116 GQ 283(47,9 KG/BUC) OL 37-1N									
7	CO06B 02	M	55.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
IMPREJM.PLASA SARMA PANOURI GARD DE OTEL ROT.FIXATPE STALPI BET ARM.PREF MONT.LA 2M H COAMA 2,05M									
L: LC41N -0001:8000842 -PANOURI GARD DIN RAMA OL ROTUND SI PLASA SARMA									
L: LC45A -0665:6400927 -STILP DE BETON ARMAT PREFABRICAT INDUSTRIAL									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

8	CP07A 02	BUCATA	2.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

PROCURARE SI MONTARE PANOURI PREZENTARE SANTIER

ASIMILAT

L: LC45 -M :5729641 -PANOURI PREZENTARE SANTIER

9	W3F08A 99	BUCATA	2.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

PICHET INCENDIU - MONTARE

10	RPCR08A 09	MP	195.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

VOPSIREA,ZUGRAVELI LAVABILE,VOPSEA PA BAZA DE VINACET,LA INT-EXT,2 STRATURI,TENCUIELI EXIST.

L: LC68G -M :7800859 -VOPSEA LAVABILA ACRILICA

11	RPCO41A1 82	MP	5.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

REPARATII TAMPLARIE FERESTRE CORP C5 (TOALETA SI VESTIAR)

ASIMILAT

12	RPCO41A1 82	MP	20.70000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

REPARATII TAMPLARIE USI CORP C5 (TOALETA SI VESTIAR)

ASIMILAT

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
13	RPCK25A 09	MP	60.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
REPARARE PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA UNA CULOARE SI FORMA IN SUPRAFETE <60CMP/BUK.									

L: LC60A -0011:7331197 -OXID VERDE DE CROM STAS 6476 =61									
L: LC64G -0257:2420797 -PLACI GRESIE STELATE NATUR S 200X200X20 C1 VRAC									
14	RPCO41A1 82	MP	4.70000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
REPARATII TAMPLARIE FERESTRE CORP C3 (BIROU, CAMERA E11)									
ASIMILAT									
15	RPCO41A1 82	MP	8.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
REPARATII TAMPLARIE USI CORP C3 (BIROU, CAMERA E11)									
ASIMILAT									
16	RPCK25A 09	MP	40.00000						
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					
REPARARE PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA UNA CULOARE SI FORMA IN SUPRAFETE <60CMP/BUK.									

L: LC60A -0011:7331197 -OXID VERDE DE CROM STAS 6476 =61									
L: LC64G -0257:2420797 -PLACI GRESIE STELATE NATUR S 200X200X20 C1 VRAC									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

17 RPCB20G 09 M CUB 8.40000

Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

DEMOLAREA BETOANELOR VECHI, CU MIJLOACE MANUALE, BETON ARMAT

18 RPCB20F 09 M CUB 50.50000

Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

EVACUAREA STRATURILOR DE PIETRIS

ASIMILAT

19 RPCA06A 09 M CUB 60.00000

Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

UMPLUTURA DE PAMINT IN STR.ORIZONTALE,20-30 CM GROSIME,UDATA SI COMPACTATA CU MAIUL DE MANA <20MC

20 TRA01A15 82 TONE 161.00000

Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte

Io =

Profit

Po =

Valoare

V =

To+Io+Po

Total fara TVA

T.V.A.

TVA=

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
TOTAL GENERAL categorii									

PROIECTANT
S.C. PRODID S.R.L.



INVESTITOR

Formular F3

Obiectiv: L25F LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLĂUSENI, COMUNA BUTEA, JUDEȚUL IASI

Proiectant: S.C. PRODID S.R.L.

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 4.1.2 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categorie: F3 DOTARI SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE

[ron]

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

1	IA17A	99	BUCATA	5.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				

MONTARE BOILER ELECTRIC

ASIMILAT

2	VC13A	99	BUCATA	1.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				

MONTARE PERDEA DE AER CALD, ALIMENTATĂ ELECTRIC, P=3 KW

ASIMILAT

3	VC08D	99	BUCATA	5.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				

MONTARE SISTEM CLIMATIZARE 760X701X554/1.456X397X1.044 400V
3NPH/230

ASIMILAT

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

4	VC15A	99	BUCATA	35.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				

MONTARE UNITATE INTERNĂ DE PARAPET

ASIMILAT

5	VC03E	99	BUCATA	30.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				

MONTARE RAMIFICATIE REFNET

ASIMILAT

6	VC01A	99	BUCATA	35.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				

MONTARE REMOTE CONTROLLER - WHITE (BRC1H52W)

ASIMILAT

7	VB27A	99	BUCATA	3.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				

MONTARE GRILĂ INTRODUCERE/EXTRACTIE

8	ATA01A	82	BUCATA	1.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				

MONTARE SURSĂ ALIMENTARE 12 V DC, 3A

ASIMILAT

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	---	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

9	ATA04B	82	BUCATA	1.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%					Sp.uti: 0,00%

MONTARE CENTRALĂ DE INCENDIU ANALOG ADRESABILĂ

ASIMILAT

10	ATA02D	82	BUCATA	2.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%					Sp.uti: 0,00%

MONTARE ACUMULATOR PLUMB-ACID 12 V/18 AH

ASIMILAT

11	ATA02C	82	BUCATA	6.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%					Sp.uti: 0,00%

MONTARE UNITATE ADRESABILĂ DE CONTROL RADIO

ASIMILAT

12	ATA05A	82	BUCATA	40.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%					Sp.uti: 0,00%

MONTARE DETECTOR OPTIC DE FUM WIRELESS

ASIMILAT

13	ED01B	99	BUCATA	9.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%					Sp.uti: 0,00%

MONTARE BUTON DE INCENDIU ADRESABIL-WIRELLES

ASIMILAT

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
14	ATA02C	82	BUCATA	40.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
MONTARE SOCLU UNIVERSAL PENTRU DETECTORII DIN SERIILE 40, 4043, 4046									
ASIMILAT									
15	ATA02E	82	BUCATA	6.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
MONTARE DISPOZITIV ADRESABIL DE SEMNALIZARE ACUSTICĂ									
ASIMILAT									
16	ATA02E	82	BUCATA	1.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
MONTARE SIRENĂ CONVENTIONALĂ OPTO-ACUSTICĂ DE EXTERIOR									
ASIMILAT									
17	ATA01C	82	BUCATA	42.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
MONTARE CAMERĂ VIDEO TIP BULLET, IP, FHDTV, POE									
ASIMILAT									
18	ATA01B	82	BUCATA	2.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				
MONTARE SWITCH 24 PORTURI POE+ 24 X 10/100 MB/S POE IEEE 802.3 AF/AT									
ASIMILAT									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
----------	--------------------------------	-----	------------	---	-----------	----------	--------	-----------	-------

19	ATA01A	82	BUCATA	42.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

MONTARE PATCH CORD 0,3 M

ASIMILAT

20	ATA01A	82	BUCATA	2.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

MONTARE PATCH PANEL 24 PORTURI

ASIMILAT

21	ATA02B	82	BUCATA	2.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

MONTARE WIREMANAGER

ASIMILAT

22	ATA02E	82	BUCATA	2.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

MONTARE SISTEM ÎNREGISTRARE NETWORK VIDEO RECORDER NVR, 32 CANALE

ASIMILAT

23	ATA02F	82	BUCATA	1.00000					
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%					

MONTARE UPS, 2 KVA

ASIMILAT

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

24	ATA03A	82	BUCATA	8.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				

MONTARE 1 PDU-PRIZE SCHUKO

ASIMILAT

25	ATA03B	82	BUCATA	1.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				

MONTARE RACK PODEA, 18U, 19", 600X800

ASIMILAT

26	SE08D	99	BUCATA	3.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				

MONTARE POMPĂ CONDENS

ASIMILAT

27	VC07A	99	BUCATA	3.00000					
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%				

MONTARE VENTILATOARE GRUPURI SANITARE

ASIMILA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =**

Profit **Pro =**

Valoare **V =** **To+Io+**

Total fara TVA

T.V.A. **TVA=**

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

TOTAL GENERAL categoric

PROIECTANT
S.C. PRODID S.R.L.



INVESTITOR

Formular F4

Obiectiv: L25F LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLĂUSENI, COMUNA BUTEA, JUDETUL IASI

Proiectant: S.C. PRODID S.R.L.

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

[ron]

Nr. Crt.	Cod	Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Valoarea Fisa tehnica atasata
1		Obiect O01 CORP CLĂDIRE-CASTELUL STURDZA				
		a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
	APHE001	BOILER V=5 L	BUCATA		3.00000	FISA TEHNICĂ NR. 20
	APHE002	BOILER V=150 L	BUCATA		2.00000	FISA TEHNICĂ NR. 21
	APHE003	PERDEA DE AER CALD	BUCATA		1.00000	FISA TEHNICĂ NR. 18
	APHE004	SISTEM CLIMATIZARE	BUCATA		5.00000	FISA TEHNICĂ NR. 12
	APHE005	UNITATE INTERNĂ DE CLIMATIZARE	BUCATA		6.00000	FISA TEHNICĂ NR. 13
	APHE006	UNITATE INTERNĂ DE CLIMATIZARE	BUCATA		13.00000	FISA TEHNICĂ NR. 14
	APHE007	UNITATE INTERNĂ DE CLIMATIZARE	BUCATA		7.00000	FISA TEHNICĂ NR. 15
	APHE008	UNITATE INTERNĂ DE CLIMATIZARE	BUCATA		3.00000	FISA TEHNICĂ NR. 16
	APHE009	UNITATE INTERNĂ DE CLIMATIZARE	BUCATA		6.00000	FISA TEHNICĂ NR. 17
	APHE012	REMOTE CONTROLLER - WHITE (BRC1H52W)	BUCATA		35.00000	F.T. NR. 13/14/15/16/
	APHE013	CENTRALA DE DETECTIE - SURSĂ ALIMENTARE 12 V DC, 3A	BUCATA		1.00000	FISA TEHNICĂ NR. 01
	APHE014	CENTRALA DE DETECTIE -CENTRALĂ DE INCENDIU ANALOG ADRESABILĂ	BUCATA		1.00000	FISA TEHNICĂ NR. 01
	APHE015	CENTRALA DE DETECTIE - ACUMULATOR PLUMB-ACID 12 V/18 AH	BUCATA		2.00000	FISA TEHNICĂ NR. 01
	APHE016	MODUL UNITATE ADRESABILĂ DE CONTROL RADIO	BUCATA		6.00000	FISA TEHNICĂ NR. 06
	APHE017	DETECTOR OPTIC DE FUM WIRELESS	BUCATA		40.00000	FISA TEHNICĂ NR. 02
	APHE018	DETECTOR ADRESABIL-WIRELLES	BUCATA		9.00000	FISA TEHNICĂ NR. 03
	APHE019	DETECTOR OPTIC DE FUM WIRELESS:SOCLU UNIVERSAL PENTRU DETECTORII DI	BUCATA		40.00000	FISA TEHNICĂ NR. 02
	APHE020	SIRENĂ ADRESABILĂ DE INTERIOR	BUCATA		6.00000	FISA TEHNICĂ NR. 05
	APHE021	SIRENĂ CONVENTIONALĂ DE EXTERIOR	BUCATA		1.00000	FISA TEHNICĂ NR. 04
	APHE022	CAMERĂ VIDEO DE INTERIOR	BUCATA		42.00000	FISA TEHNICĂ NR. 07
	APHE023	SWITCH 24 PORTURI POE	BUCATA		2.00000	FISA TEHNICĂ NR. 11
	APHE025	RACK DE PARDOSEALA -PATCH PANEL 24 PORTURI	BUCATA		2.00000	FISA TEHNICĂ NR. 10

Nr. Crt.	Cod	Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	Valoarea Fisa tehnica atasata
	APHE026	RACK DE PARDOSEALA -WIREMANAGER	BUCATA		2.00000	FISA TEHNICĂ NR. 10
	APHE027	SISTEM ÎNREGISTRARE NETWORK VIDEO RECORDER	BUCATA		2.00000	FISA TEHNICĂ NR. 08
	APHE028	UPS	BUCATA		1.00000	FISA TEHNICĂ NR. 09
	APHE029	RACK DE PARDOSEALA -PRIZE SCHUKO	BUCATA		8.00000	FISA TEHNICĂ NR. 10
	APHE030	RACK DE PARDOSEALA -RACK PODEA, 18U, 19', 600X800	BUCATA		1.00000	FISA TEHNICĂ NR. 10
	APHE031	GRILĂ INTRODUCERE/EXTRACTIE	BUCATA		3.00000	FISA TEHNICĂ NR. 19
	APHE032	POMPĂ CONDENS	BUCATA		3.00000	FISA TEHNICĂ NR. 22
	APHE033	VENTILATOARE GRUPURI SANITARE	BUCATA		3.00000	FISA TEHNICĂ NR. 23
	c) Dotari					
	APH001	MONTCHARGE	BUCATA		1.00000	FISA TEHNICĂ NR. 25
	APH002	STINGĂTOR CU PULBERE TIP P6	BUCATA		3.00000	FISA TEHNICĂ NR. 26
	APH007	GODIN DIN FONTĂ	BUCATA		1.00000	FISA TEHNICĂ NR. 24
Total obiect						

Total :

PROIECTANT
S.C. PRODID S.R.L.



INVESTITOR

FISA TEHNICA NR. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic:
Centrala de detectie

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Centrală de incendiu analog adresabilă; 2 bucle de detecție; max. 64 de elemente adresabile pe fiecare buclă; 128 zone de detecție; 1 ieșire de alarmă 0,5A/24V; 3 relee cu contacte libere de potențial 1A/30V; 2 linii de control liber programabile; porturi: 1xserial RS-232 pentru conectarea unui calculator sau pentru monitorizare, 1xUSB, 1xPS-2, 1xserial RS-485 port pentru conectarea unui terminal de semnalizare paralel TSR-4000; controlul și monitorizarea sursei de alimentare, acumulatori 2x12V/max.17Ah; afișaj LCD cu rezoluția 320x240 pixeli; 17 stări de alarmă -SURSĂ ALIMENTARE 12 V DC, 3A -1 buc		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:		
4.	Conditii de garantie si postgarantie: - termen de garantie minim 1 an de la receptia imobil - postgarantie: da		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: - 1 buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completării coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit
 ing. Cosmin Stanculescu



FISA TEHNICA NR.2

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Detector optic de fum wireless

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - protocol de comunicare cu confirmare; - frecvență radio: 863 - 870 MHz; - canalul radio optim este selectat automat în caz de interferențe; pentru detecție folosește un LED albastru ca sursă de lumină; poate detecta concentrații extrem de scăzute de fum; - conține izolator la scurtcircuit; - 3 niveluri de sensibilitate selectabile din centrală; indicator optic de stare (normală, alarmă sau detectare defect); - temperatură de funcționare (-25,+55) grade Celsius; - Conține bateriile 2 x CR123 si soclu de montaj - Soclu		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garanti minim 1 an de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Acorduri tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor: da - Cu soclu montaj 40 buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atit proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit
ing. Cosmin Stancu



FISA TEHNICA NR.3

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Declansator adresabil wireless

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - capac transparent pentru protectie mecanica si reducerea alarmelor false, - clasa de protectie IP25, - contine izolator de scurtcircuit, - temperatură de funcționare (-25, +55) grade Celsius,		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 1 an de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da 9 buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atit proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit
ing. Cosmin Stanatou



FISA TEHNICA NR.4

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Sirena conventionala de exterior

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Sirena conventionala opto-acustica de exterior - Tensiune alimentare 17 60 V cc; - consum maxim 50 mA; - nivel de intensitate sonora maxim 106 dB; 32 de tonuri; certificare EN 54-3, VdS, NF, LPCB; - constructie policarbonat; carcasa si lentila culoare rosie; element optic tip LED; - temperatura de functionare -25 +70 grade Celsius; - - - masa ~ 0,25 kg; grad de protectie IP 65; - dimensiuni : Ø 98 x 104		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 1 an de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: ca - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da 1 buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari ce constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit,
ing. Cosmin Stamatoiu



FISA TEHNICA NR.5

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Sirena adresabila de interior

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - activata de către centrală - alimentarea se poate face în 3 feluri: din buclă de detecție (85dB), din bateria internă (94dB) sau dintr-o sursă externă de 24 Vcc (100dB); - indicator optic de stare (normală, alarmă sau detectare defect); - conține izolator de scurtcircuit și soclul G-40; - temperatură de funcționare (-10,+55) grade Celsius;		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 1 an de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da 6 buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit de
ing. Cosmin Stamatou



FISA TEHNICA NR.6

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Modul unitate adresabila de control radio

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - Unitate adresabilă de control radio; poate monitoriza și integra până la 16 detectoare sau butoane wireless - conține izolator la scurtcircuit; - temperatură de funcționare (-25,+55) grade Celsius; - culoare alba		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 1 an de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da Model DUR-4047/ROP 4007 6 buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atit proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit,
ing. Cosmin Stamatou



FISA TEHNICA NR.7

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Camera video de interior

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - Camera video tip bullet, IP, FHDTV, PoE		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 1 an de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor tip: da Model de referinta Novus 42buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit,
ing. Cosmin Stamatou



FISA TEHNICA NR.8

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Sistem inregistrare network video recorder

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 - NVR, 32 canale		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 1 an de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da 2 buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit
ing. Cosmin Stamatou



FISA TEHNICA NR.9

Utilajul, echipamentul tehnologic:

UPS

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - UPS – 2kVA		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 1 an de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da 1 buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit,
ing. Cosmin Stamatoiu



FISA TEHNICA NR.10

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Rack de pardoseala

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - Rack podea, 18U, 19', 600x800,- 1buc - PATCH PANEL 24 PORTURI – 2buc - WIREMANAGER – 2buc - Prize Sucko – 8buc		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 1 an de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da 1 buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit
ing. Cosmin Stanculescu



FISA TEHNICA NR.11

Utilajul, echipamentul tehnologic:
Switch 24 porturi PoE

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - Switch 24 porturi PoE+ - • 24 x 10/100 Mb/s PoE IEEE 802.3 af/at, 2 x SFP 10/100/1000 Mb/s UpLink		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 1 an de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da - 2 buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit
 ing. Cosmin Stamatou



FISA TEHNICA NR.12

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Sistem climatizare

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - Sistem VRV climatizare unitate externa pentru montaj interior formata din : - modul intern condensator dotat cu ventilatoare tip centrifugal, racordabil la tubulatura disponibil 150Pa 6000 mc/h - Modul compresor montat la interior pe pardoseala, carcasat izolat fonic din fabrica - Capacitata racire nominala – 21.4 kw - Capacitata incalzire max – 25 kw - 760 x 701 x 554 / 1.456 x 397 x 1.044 - 400V 3Nph / 230V 1ph		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 2 ani de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da - MODEL DE REFERINTA : SB.RKXYQ8T (RDXYQ8T + RKXYQ8T) - 5buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit,
ing. Cosmin Stamatou



FISA TEHNICA NR.13

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Unitate interna de climatizare

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - Unitate interna sistem VRV necarcasata montaj de parapet - Pi=2.5kW/Pr=2.2kW - D=133.33l/s - U=230V/1ph - Pel=0.1kW - 790x720x200mm - 23.5kg		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 2 ani de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da - MODEL DE REFERINTA : XNQ20A+telecomenzi - 6buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit
ing. Cosmin Stamatoru



FISA TEHNICA NR.14

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Unitate interna de climatizare

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - Unitate interna sistem VRV necarcasata montaj de parapet - Pi=3.2kW/Pr=2.7kW - D=133.33l/s - U=230V/1ph - Pel=0.1kW - 790x720x200mm - 23.5kg		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 2 ani de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da - MODEL DE REFERINTA : XNQ25A+telecomenzi - 13buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit
ing. Cosmin Stamatou



FISA TEHNICA NR.15

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Unitate interna de climatizare

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - Unitate interna sistem VRV necarcasata montaj de parapet - Pi=4kW/Pr=3.5kW - D=133.33l/s - U=230V/1ph - Pel=0.1kW - 790x720x200mm - 23.5kg		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 2 ani de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da - MODEL DE REFERINTA : XNQ32A+telecomenzi - 7buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit,
ing. Cosmin Starna 00



FISA TEHNICA NR.16

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Unitate interna de climatizare

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - Unitate interna sistem VRV necarcasata montaj de parapet - Pi=4kW/Pr=3.5kW - D=133.33l/s - U=230V/1ph - Pel=0.1kW - 790x720x200mm - 23.5kg		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 2 ani de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da - MODEL DE REFERINTA : XNQ40A+telecomenzi - 3buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect alti proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit
ing. Cosmin Stamatoiu



FISA TEHNICA NR.17

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Unitate interna de climatizare

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - Unitate interna sistem VRV necarcasata montaj de parapet - Pi=6.3kW/Pr=5.5kW - D=208.33l/s - U=230V/1ph - Pel=0.1kW - 990x720x200mm - 27.5kg		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 2 ani de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da - MODEL DE REFERINTA : XNQ50A+telecomenzi - 6buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit
ing. Cosmin Stamatou



FISA TEHNICA NR.18

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Perdea aer cald

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - Unitate de incalzire tip perdea - Pel=3 kW - U=230V/1ph - 1000x265x195 - 20kg		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 1 an de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da - MODEL DE REFERINTA : ARIA 3G+telecoanda - 1buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.



 Intocmit
 ing. Cosmin Stamatou

FISA TEHNICA NR.19

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Grila introducere/extractie

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - Grila introducere pentru montaj exterior cu protectie anti-ploaie , prindere, etansare avand urmatoarele dimensiuni Lxh: 2000x500 mm - Grila extractie pentru montaj exterior cu protectie anti-ploaie, prindere, etansare avand urmatoarele dimensiuni Lxh: 2000x500 mm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 1 an de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da - MODEL DE REFERINTA : KOOLAIR SERIE 200 - 3buc rintroducere/ 3 buc extractie		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit
ing. Cosmin Stamatou



FISA TEHNICA NR.20

Utilajul, echipamentul tehnologic:
Boiler V=5l

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - Boiler electric - V=5l - P=2kW - U=220V		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 1 an de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da - 3buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit de
 ing. Cosmin Stamateiu



FISA TEHNICA NR.21

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Boiler V=150l

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - Boiler electric - V=150l - P=2kW - U=220V		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 1 an de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da - 2buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit
ing. Cosmin Stamatciu



FISA TEHNICA NR.22

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Pompa condens

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 - Pompa condens - D=550l/h - Rezervor V=1.7l - P=0.2kW - U=230V - lxLxH = 144 x 285 x 134 mm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 1 an de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da - 3buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atit proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit de
ing. Cosmin Stamatou



FISA TEHNICA NR.23

Utilajul, echipamentul tehnologic:
Ventilatoare grupuri sanitare

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - Ventilator - D=150 mc/h - P=0.2kW - U=230V		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform legislatiei in vigoare privind tehnica securitatii muncii		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Conform normelor CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie minim 1 an de la receptia imobil service in perioada de garantie si post garantie		
	Alte conditii cu caracter tehnic - Tabele de date tehnice garantate de fabricant: da - Instructiuni de exploatare: da - Agremente tehnice: da - Lista incercarilor de tip: da - Rezultate si documente ale testelor mecanice de tip: da - 3buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit,
 ing. Cosmin Stamatou



FISA TEHNICA NR. 24

Utilajul, echipamentul tehnologic:
GODIN DIN FONTĂ

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Godin fonta - Material exterior:fonta - Material interior: șamonat - Evacuare pe centru spate - Combustibil solizi (brichete, carbuni, peleti) - Putere nominala 15 Kw - Volum camera de ardere 0.06mc Dimensiuni L=30cm l.=45cm h.=60cm Greutate: 30kg		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:		
4.	Conditii de garantie si postgarantie: - termen de garantie minim 1 an de la receptia imobilului - postgarantie: da		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: - 1 buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit,
Arh.Serban Sturdza



FISA TEHNICA NR. 25

Utilajul, echipamentul tehnologic:
MONTCHARGE

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Montcharge, capacitate 50kg -materiale finisaj. INOX -dimensiuni cabina. 600x600x800mm -arie. 0,4mp -usi culisante vertical in 2 canaturi -viteza maxima atinsa de ascensor 0,40m/s		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:		
4.	Conditii de garantie si postgarantie: - termen de garantie 5ani - postgarantie: da		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: - 1 buc		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atit proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit,
Arh.Serban Sturdza



FISA TEHNICA NR. 26

Utilajul, echipamentul tehnologic:
STINGATOR CU PULBERE TIP P6

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<p>Stingător portabil cu pulbere tip P6</p> <p>Greutate totala: 9,2kg Agent de stingere: Pulbere ABC40% Masă agent: 6kg Temperatură de lucru: -30C - 10 Timp descărare: 25 secunde</p>		
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>In timpul exploatarii stingatorului este interzisa indreptarea jetului catre alte persoane din apropiere. Nu se demonteaza stingatorul atata timp cat este presurizat. Nu se amplaseaza stingatoarele transportabile fara siguranta si sigiliu montat. In cazul in care acul indicator al manometrului se afla sub limita de presiune se interzice demontarea robinetului de catre utilizator. Atat stingatoarele, cat si incarcatura, nu sunt periculoase pentru mediu atata timp cat sunt folosite in scopul pentru care au fost create</p>		
3.	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</p> <p>Se vor respecta prescriptiile de proiectare specificate in caietul de sarcini.</p> <p>Se vor ataşa certificările, standardele și avizele trecute în fişa tehnică a producătorului.</p>		
4.	<p>Conditii de garantie si postgarantie:</p> <p>- perioada de garantie minim 1 an de la data receptiei imobilului</p>		
5.	<p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <p>- 3 buc</p>		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

Intocmit,
 Arh. Serban Sturdza

