

Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
 Executant:
 Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
 Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM
 PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ, JUDEȚUL
 HARGHITA

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
TOTAL CAPITOL 1				

CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2				

CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
TOTAL CAPITOL 3				

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	1 ARHITECTURA			
	1 ARHITECTURA			
4.1.2	2 REZISTENTA			
	1 Lucrari de interventii			
4.1.3	3 INSTALATII			
	1 INSTALATII ELECTRICE			
	2 INSTALATII DE VENTILARE SI CLIMATIZARE			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	3 INSTALATII			
	3 MONTAJ UTILAJE, ECHIPAMENTE			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	3 INSTALATII			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL 4				

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.1.1	4 ORGANIZARE DE SANTIER			
	1 ORGANIZARE DE SANTIER			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.5% din C+M)			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.1% din C+M)			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0.5% din C+M)			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
TOTAL CAPITOL 5				

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
TOTAL CAPITOL 6				

TOTAL RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ ,JUDEȚUL HARGHITA				
TOTAL Constructii+Montaj				

Director

Proiectant,
S.C. PROJECTPRO S.R.L.Beneficiar,
UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS

Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
 Executant:
 Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
 Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ ,JUDEȚUL HARGHITA

CENTRALIZATORUL F1 cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 ARHITECTURA		
		1 ARHITECTURA		
		2 REZISTENTA		
		1 Lucrari de interventii		
		3 INSTALATII		
		1 INSTALATII ELECTRICE		
		2 INSTALATII DE VENTILARE SI CLIMATIZARE		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		3 INSTALATII		
		3 MONTAJ UTILAJE, ECHIPAMENTE		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		3 INSTALATII		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
		4 ORGANIZARE DE SANTIER		
		1 ORGANIZARE DE SANTIER		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				
TOTAL (cu TVA)				

Director

Proiectant,
S.C. PROIECTPRO S.R.L.Beneficiar,
UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS

Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
 Executant: SC PROJECTPRO SRL
 Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
 Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM
 PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ, JUDEȚUL
 HARGHITA

Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
3 INSTALATII						
1	Unitate de ventilare dublu flux cu recuperator de caldura 100 mc/h	buc	2.000			1
2	Unitate de ventilare dublu flux cu recuperator de caldura 185 mc/h	buc	8.000			2
3	Unitate de ventilare dublu flux cu recuperator de caldura 240 mc/h	buc	2.000			3
4	Ventilator axial, cu timer si clapeta antiretur Qmin=95mc/h	buc	2.000			4
5	Sistem panouri fotovoltaice on-grid 10kW	buc	1.000			5
TOTAL 3						
TOTAL Echipamente in RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ, JUDEȚUL HARGHITA						

Director

 Proiectant,
 S.C. PROJECTPRO S.R.L.

 Beneficiar,
 UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS

Antet stanga

Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
Executant:
Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ, JUDEȚUL HARGHITA

**Formular F6
Grafic fizic de executie**

Perioada defasurare: 01/01/2024 - 31/12/2024

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitate	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada				
0	1	2	3	4					
Anul 2024 Luna Ianuarie-Decembrie		Perioada Afisata 01/01/2024 - 31/12/2024			Luna				
					1	2	3	4	5
1	1 ARHITECTURA	buc	1.00						
1.1	1 ARHITECTURA	buc	1.00						
2	2 REZISTENTA	buc	1.00						
2.1	1 Lucrari de interventii	buc	1.00						
3	3 INSTALATII	buc	1.00						
3.1	1 INSTALATII ELECTRICE	buc	1.00						
3.2	2 INSTALATII DE VENTILARE SI	buc	1.00						
3.3	3 MONTAJ UTILAJE, ECHIPAMENTE	buc	1.00						
4	4 ORGANIZARE DE SANTIER	buc	1.00						
4.1	1 ORGANIZARE DE SANTIER	buc	1.00						

Antet stanga

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitate	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perio
0	1	2	3	4	

Director**Proiectant,
S.C. PROJECTPRO S.R.L.**

Investitie - Formular F6Formular generat cu programul  **eDevize** (www.eDevize.ro)

Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
 Executant:
 Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
 Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM
 PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ, JUDEȚUL
 HARGHITA
 Obiectul: 1 ARHITECTURA

CENTRALIZATORUL F2 cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		<i>1 ARHITECTURA</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 ARHITECTURA (fara TVA)	
---------------------------------------	--

TOTAL 1 ARHITECTURA (cu TVA)	
-------------------------------------	--

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

Director**Proiectant,
S.C. PROJECTPRO S.R.L.****Beneficiar,
UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS**

Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
Executant:
Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM
PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ ,JUDEȚUL
HARGHITA
Obiectul: 1 ARHITECTURA

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	null
0	1	2	3

Director

Proiectant,
S.C. PROJECTPRO S.R.L.

Beneficiar,
UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS



Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
 Executant:
 Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
 Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM
 PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ ,JUDEȚUL
 HARGHITA
 Obiectul: 1 ARHITECTURA
 Stadiul fizic: 1 ARHITECTURA

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
DESFACERI DEMOLARI					
1	RCSI41A - Demont.elem.de acoperis, jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi	m	132.650		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPCT33A1 - Demontare tamplarie existenta	mp	33.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	RPCT09G1 - Demolarea cu mijloace mecanice a betonului -trotuare si trepte	m cub	5.440		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	RPCT41C55 - Desfacerea glafurilor la atice din tabla si la ferestre	m	21.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	RPCH32C# - Desfacere...astereala invelitori,cu sau fara recuperare materiale -straturi planeu lemn	mp	229.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPCJ35B# - Desfacerea ...tencuielilor interioare/exterioare,	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRB01A12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	14.818		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA01A10 - Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	14.818		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL DESFACERI DEMOLARI					

FINISAJE INTERIOARE					
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
9	CF12A02+ - Tencuiala var ciment, grosime pana la 3cm int si ext - la pereti	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	CF12C01+2 - Glet de interior pe baza de ipsos la pereti	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	CN04C1 - Var lavabil inclusiv amorsa la pereti	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	CK07A - Glafuri interioare PVC	m	4.600		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	CK07B - Glafuri interioare MDF	m	17.250		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	CQ23B+ - Plafon din placi de gips-carton , pe structura lemn existenta	MP	229.700		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	CF12C01+2 - Glet de interior pe baza de ipsos la tavane	mp	229.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	CN04C1 - Var lavabil inclusiv amorsa la tavane	mp	229.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL FINISAJE INTERIOARE					

INVELITORI					
17	CE13A1 - Jgheaburi din tabla zincata semirotonde, cu diametrul de 12.5 cm -	m	72.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	CE14A1 - Burlane din tabla zincata de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 9 cm	m	29.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	CE19A1 - Pazii la streasina sau frontoane din scanduri geluite simplu placata cu tabla	m	25.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL INVELITORI					

TERMOIZOLATII					
20	IZF10C15 - Termosistem din vata bazaltica 10 cm grosime cu adeziv, dibluri si plasa fibra de sticla	mp	150.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	IZF10C1[2] - Termoizolare fatade cu vata bazaltica 10 cm grosime cu adeziv , soclu	mp	77.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	IZF10C3 - Termoizolatie pereti cu polistiren extrudat 3 cm grosime la contur goluri	mp	30.840		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	IZF23B - Izolatie termica cu polistiren expandat 30cm - POD	mp	229.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	IZCE07A+ - Bariera de vapori	mp	229.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	CG01F21 - Strat suport pardoseala sapa de egalizare 3 cm cu mortar M100, slab armata	mp	229.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	IZFCE16A+ - Strat difuzie	mp	229.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	CE31C15 - Podina OSB pe structura de lemn	mp	229.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	IFA09A1 - Cordon perimetral bitum filerizat	m	69.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL TERMOIZOLATII					

TAMPLARII					
29	CK19A# - FERESTRE EXTERIOARE LEMN STRATIFICAT CULOARE MARO, GEAM TERMOIZOLANT TRIPLU STRAT, Rmin>1.1m2K/W	mp	26.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30	CK21A-1#+1 - USI EXTERIOARE LEMN STRATIFICAT, , GEAM TERMOIZOLANT TRIPLU STRAT,, Rmin>1.1m2K/W	mp	5.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
31	CK21A-1# - USA EXTERIOARA METALICA REZISTENTA LA FOC 15MIN, EVACUARE NIVEL MANSARDA, FINISAJ TEXTURA/ CULOARE LEMN IDENTIC CU FERESTRELE Rmin>1.1m2K/W	mp	2.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL TAMPLARII					

FINISAJE EXTERIOARE					
32	NLTND - Tencuiala decorativa la pereti	mp	150.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	IZE01B1 - Glafuri exterioare	m	21.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	CI01B1 - Glafuri din tabla la cos de fum , solbanc	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	TSD16A11 - Strat de rupere a capilarita?ii realizat din pietri? sort 7-16 mm asim	mc	8.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36	CO20C# - Strat...orizontalaontal de protectie cu hartie kraft,la turnare beton la drumuri,platforme etc.	mp	80.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
37	DE10A1 - Borduri prefabricate din beton pentru trotuare ,pe fundatie din beton	m	80.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	CA02C1 - Turnare beton clasa C16/20 -strat suport trotuare	mc	8.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
39	CG01F25 - Strat suport pardoseala sapa de egalizare 4 cm cu mortar M100,	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
40	CG06XA - GRESIE ANTIDERAPANTA, ANTIGELIVA PT. TRAFIC INTENS LA SCARI SI PODESTE EXTERIOARE	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
41	CO54XA - Balustrada metalica exterioara	m	11.600		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
42	CF12A02+ - Tencuiala var ciment, grosime pana la 3cm int si ext - reparatii cos fum	mp	32.250		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
43	CI05A1asim - Placari exterioare cu placi piatra - soclu	mp	44.100		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
44	TRB01C15 - Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	61.624		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
45	TRA02A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	61.624		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL FINISAJE EXTERIOARE					

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

**Proiectant,
S.C. PROJECTPRO S.R.L.**

**Beneficiar,
UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS**



Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
 Executant:
 Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
 Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM
 PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ ,JUDEȚUL
 HARGHITA
 Obiectul: 2 REZISTENTA

CENTRALIZATORUL F2 cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		<i>1 Lucrari de interventii</i>	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 2 REZISTENTA (fara TVA)**TOTAL 2 REZISTENTA (cu TVA)**

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

Director**Proiectant,
S.C. PROJECTPRO S.R.L.****Beneficiar,
UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS**

Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
Executant:
Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM
PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ ,JUDEȚUL
HARGHITA
Obiectul: 2 REZISTENTA

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	null
0	1	2	3

Director

Proiectant,
S.C. PROJECTPRO S.R.L.

Beneficiar,
UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS



Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
 Executant:
 Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
 Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM
 PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ, JUDEȚUL
 HARGHITA
 Obiectul: 2 REZISTENTA
 Stadiul fizic: 1 Lucrari de interventii

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari de termo hidroizolatii					
1	TSA02A1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,treppte de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor	mc	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RCSA06B% - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	IZA02XA - Curatarea prin metode manuale a supraf.de beton si metal prin frecare cu peria de sirma- actionata mecanic	mp	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	RPCK03A02^ - Reparatii cu mortar pe baza de ciment din clasa R2, pentru repararea si nivelarea betonului	mp	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RPCE26A+ - Hidroizolatie din emulsie bituminoasa aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 1 strat de emulsie (cladire existenta + sistematizari)	MP	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	IZF41A01^ - Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE	mp	76.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRB01A15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50M \$	tona	126.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Lucrari de termo hidroizolatii					

Realizare scari acces					
8	TSA02A1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor	mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	39.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	IFB09B3 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din pietris	mp	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRB01A1E# - Transportul mater.din grupa 1-3(incarcare,asezare,descarcare, asezare)cu roaba pe pneuri pe dist.50M	TONE	1.440		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CA02A1 - Turnarea betonului in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1)in fundatii izolate cu volum pana la 3 M3 inclusiv	mc	5.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	13.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CC02P1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la 0 inaltime pina la 80 M inclusiv, din plase sudate in placi cu distantier din plastic	kg	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	CZ0302A1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, BST 500	kg	980.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	CC02A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la 0 inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 8 MM inclusiv, i	kg	980.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CA02A1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1)in fundatii izolate cu volum pana la 3 M3 inclusiv	mc	6.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	16.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	RPCE26A+ - Hidroizolatie din emulsie bituminoasa aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 1 strat de emulsie (cladire existenta + sistematizari)	MP	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	IZF41A01^ - Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	TRB01A15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50M \$	tona	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	RCSA06B% - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL Realizare scari acces					

Lucrari reparatii suprastructura					
26	IZA02XA - Curatarea prin metode manuale a supraf.de beton si metal prin frecare cu peria de sirma- actionata mecanic	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	IZA04A - Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	RPCK03A02^ - Reparatii cu mortar pe baza de ciment din clasa R2, pentru repararea si nivelarea betonului	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	RMA15A# - Injectari de fisuri cu deschideri mai mici de 2 MM la ziduri, bolti, arce, din caramida, cu lapte de ciment (dozaj 400 Kg ciment la M.c.) ziduri cu grosimea pana la 30 CM	m	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	RPCH08B1 - Reparatii SI CONSOLIDARI la elemente de sarpanta deteriorate	mp	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	CL20A1 - Confectii metalice diverse, ZINCATE IMBINARE ELEMENTE DE LEMN	kg	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	RPCR41A1 - Ignifugarea lemnariei aparente cu O solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	900.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	CL20A1 - Confectii metalice diverse,	kg	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	RCSH05A# - reparatii la plansee din lemn	MP	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	RPCR04B01> - Ignifugare plansee	mp	720.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	CB14XB - Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane pina la 7 M inaltime	mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	CE35A# - Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	TRB01A05> - Transportul materialelor incomode, prin purtare directa, sub 25 kg, pe distanta de 50m	tona	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	TRB05A1E# - Transp.prin purtare directa al mater.comode avand sub 25 Kg pe dist. de 50 M	TONE	0.250		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL Lucrari reparatii suprastructura					

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Proiectant,
S.C. PROJECTPRO S.R.L.Beneficiar,
UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS

Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
 Executant:
 Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
 Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM
 PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ ,JUDEȚUL
 HARGHITA
 Obiectul: 3 INSTALATII

CENTRALIZATORUL F2 cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		<i>1 INSTALATII ELECTRICE</i>	
		<i>2 INSTALATII DE VENTILARE SI CLIMATIZARE</i>	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II			
II. Montaj			
10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>3 MONTAJ UTILAJE, ECHIPAMENTE</i>	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III			
III. Procurare			
13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
19	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
20	4.5	Dotari	
21	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV			
IV. Probe			
23	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 3 INSTALATII (fara TVA)	
--------------------------------------	--

TOTAL 3 INSTALATII (cu TVA)	
------------------------------------	--

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

Director

Proiectant,
S.C. PROJECTPRO S.R.L.Beneficiar,
UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS

Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
 Executant:
 Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
 Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM
 PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ ,JUDEȚUL
 HARGHITA
 Obiectul: 3 INSTALATII

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 1

Unitate de ventilare dublu flux cu recuperator de caldura 100 mc/h

1. Parametri tehnici si functionali Unitate de ventilare dublu flux cu recuperator de caldura din cupru, cu montaj in perete, 100mc/h	
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Unitate de ventilare dublu flux cu recuperator de caldura din cupru, cu montaj in perete: diametru recuperator 150mm, debit admisie aer 100 mc/h, debit evacuare 100 mc/h, Nr. ventilatoare: 2 (ventilator admisie și ventilator evacuare). Alimentare electrică: 220/230 V - 50 Hz. Putere consumată: 26 W/h Nivel de zgomot: 22 / 38 dB Dimensiuni tubulatură 150 mm lungime tub: 520 - 1000 mm Sistem de control: panou de comandă cu conexiune în doză. eficiența energetică maxim 93%, control separat al fluxurilor de aer admis și evacuat, filtre G3, senzor presiune atmosferică, indicator de murdărie filtre, senzor umiditate, senzori de temperatura	
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Norma ISO 9001, Legea 10 Norma ISO 9001, Legea 10	
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 2 ANI.	
5. Conditii cu caracter tehnic Agreement MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu detalierea tuturor subansamblelor, instructiuni de montare si exploatare Agreement MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu detalierea tuturor subansamblelor, instructiuni de montare si exploatare	

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2

Unitate de ventilare dublu flux cu recuperator de caldura 185 mc/h

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 3

Unitate de ventilare dublu flux cu recuperator de caldura 240 mc/h

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 4Ventilator axial, cu timer si clapeta antiretur $Q_{min}=95m^3/h$

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 5 Sistem panouri fotovoltaice on-grid 10kW			
1. Parametri tehnici si functionali Sistem fotovoltaic on-grid 10KW			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Sistem fotovoltaic on grid complet alcatuit din: - panouri fotovoltaice 410Wp - 24 buc; - Invertor solar hibrid 10 kW trifazat ; - conectare internet; - contor trifazic; - conectica(sina, piese de imbinare, cleme, - kit de prindere sina; -accesorii			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Norma ISO 9001, Legea 10.			
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie accesorii: 2 ANI. Garantie panou fotovoltaic: 15 ANI. Inverter solar:7 ANI.			
5. Conditii cu caracter tehnic Agreement MLPTL ; Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu detalierea tuturor subansamblelor, instructiuni de montare si exploatare.			

Director

Proiectant,
S.C. PROJECTPRO S.R.L.Beneficiar,
UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS

Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
 Executant:
 Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
 Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM
 PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ, JUDEȚUL
 HARGHITA
 Obiectul: 3 INSTALATII
 Stadiul fizic: 1 INSTALATII ELECTRICE

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
INSTALATII ELECTRICE DE CURENTI TARI					
1	EA02A1 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 MM, montat ingropat	m	146.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EA01B1 - Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 25 mm, montat ingropat	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	EC05A% - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EC05A% - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	m	146.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	RPEB09B% - Conductorii din cupru flexibil, cu izolatie din pvc, la instalatii electrice de 450/750 KV, simbol myf, montate aparent, avand sectiunea de: 1X4- 1X10 mrnp	m	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPEB09B% - Conductorii din cupru flexibil, cu izolatie din pvc, la instalatii electrice de 450/750 KV, simbol myf, montate aparent, avand sectiunea de: 1X4- 1X10 mrnp	m	54.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EB15B1 - Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EA13A% - Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate, pentru: tuburi cu diametrul exterior de pana la 25,5 MM	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EA04XA - Doze de derivatie sau ramificaie P.cabluri,cond.elec.,mont.ingr.apar.pe dibluri/console,mediu normal	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ED02B01> - Comutator unipolar ingropat cap-scara, de serie, constructie normala din bachelita sau constructie impermeabila	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ED03A1 - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	ED03A1 - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	*RPEF11A01 - Inlocuire corp iluminat	buc	69.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EE12C%[1] - Corp de iluminat pentru lampi tubulare LED pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri cu expandare	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	EE12C%[1] - Corp de iluminat pentru lampi tubulare LED pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri cu expandare	buc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EE12C%[1] - Corp de iluminat pentru lampi tubulare LED pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri cu expandare	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EE06A01^[2] - Aplica echipata cu lampa LED	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	EE06A01^[1] - Plafoniera echipata cu lampa LED	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	EE06A01^[2] - Aplica cu led	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	EE06A01^[2] - Aplica cu led	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	EE10K1 - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	EE10K1 - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	EE14B1[1] - Lampa tubulara LED la corp il.neetans sau etans.	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	60000241 - Tub LED 9W, 600mm	buc	1.000		
27	EF09A1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	EI01A1 - Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 MM	buc	138.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	RPEE14A% - Montarea intrerupatoarelor unipolare intrerupator simplu tip 1 - simbol 0158	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	20016170 - intrerupator automat cu protectie 25A/2P	buc	1.000		
31	*20016170 - disjunctor automat cu protectie diferentiala 10A/4P, 30mA	buc	6.000		
32	EH07A1 - Energie electrica pentru probe	kwh	12.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	RPCT49B1 - Forarea mecanica a gaurilor de 5 CM in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 25CM	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
34	EI02G1 - Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	RPCU12A1 - Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in plansee de 7-9 CM grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	EI02I1 - Etansarea trecerilor de cabluri prin golurile din plansee	mp	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	RPCU11A1 - Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea sub 30 cmp in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	146.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	EI05B1 - Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (intenc) asezate pe planseul de beton un tub, cu diametrul de 21-50 MM	m	146.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	EG07E1 - Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel nezincata, de 25X4 MM, montata ingropat in zidarie	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	W1P08A - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	H1P02A1 - Transportul materialelor prin purtat direct pe primii 10 m	tona	2.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
42	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	tona	2.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INSTALATII ELECTRICE DE CURENTI TARI					

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Proiectant,
S.C. PROJECTPRO S.R.L.Beneficiar,
UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS

Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
 Executant:
 Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
 Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM
 PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ ,JUDEȚUL
 HARGHITA
 Obiectul: 3 INSTALATII
 Stadiul fizic: 2 INSTALATII DE VENTILARE SI CLIMATIZARE

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SB16E1[1] - Teava pvc, montare aparent, in nisa, suspend. planseu,cu D=100 MM	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	*6700303 - Tubulatura rigida pentru ventilare din PVC D.100	m	6.000		
3	SB16F1[1] - Teava pvc, montare aparent in nisa, suspend. planseu,cu D=125 mm	m	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	*6700315 - Tubulatura rigida pentru ventilare din PVC D.125	m	7.000		
5	SB06E# - Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn=125 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	SB06E# - Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn=125 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	SB22H1[1] - Reductie excentrica pvc-u, cu imbinare prin lipire,avand d=125-110 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	*6714005 - Reductie tip PVC 125 / 100 mm	buc	1.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	SB19D1[1] - Ramificatii simple pvc cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si D=125 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	VB14A1 - Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 700-1400 MM montata pe zidarie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	IC37A1 - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div ,pina la 2Kg. incl. /buc	kg	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	*600003390 - Colier fixare tubulatura ventilatie PVC D.100 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	*600003392 - Colier fixare tubulatura ventilatie PVC D.125 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	CL20A#[1] - Grile de ventilatie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	*6306248 - Grila transfer 300x100	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	CL20A#[1] - Grile de ventilatie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	*6306249 - Grila circulara de exterior, pentru evacuare aer viciat, din aluminiu, rezistente la intemperii, prevazute cu lamele antiploaie si plasa de sarma din otel galvanizat	um	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	EC05A# - Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate (cablu automatizare echipamente CT)	m	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	RPCT49B1 - Forarea mecanica a gaurilor de 5 CM in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 25CM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	EIO2G1 - Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	tona	0.040		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	H1P02A1 - Transportul materialelor prin purtat direct pe primii 10 m	tona	0.040		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Director

Proiectant,
S.C. PROJECTPRO S.R.L.Beneficiar,
UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS

Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
 Executant:
 Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
 Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM
 PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ ,JUDEȚUL
 HARGHITA
 Obiectul: 3 INSTALATII
 Stadiul fizic: 3 MONTAJ UTILAJE, ECHIPAMENTE

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	VC29B#[2] - Montare unitate de ventilare cu dublu flux	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	VC01C1 - Montarea ventilatorului axial GR. totala 50-200Kg	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	RPIB07A#[2] - Mont. sistem de panouri fotovoltaice on-grid	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Director

 Proiectant,
 S.C. PROJECTPRO S.R.L.

 Beneficiar,
 UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS


Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
 Executant:
 Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
 Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM
 PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ, JUDEȚUL
 HARGHITA
 Obiectul: 4 ORGANIZARE DE SANTIER

CENTRALIZATORUL F2 cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		<i>1 ORGANIZARE DE SANTIER</i>	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 4 ORGANIZARE DE SANTIER (fara TVA)			
---	--	--	--

TOTAL 4 ORGANIZARE DE SANTIER (cu TVA)			
---	--	--	--

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

Director

Proiectant,
S.C. PROIECTPRO S.R.L.Beneficiar,
UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS

Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
Executant:
Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM
PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ ,JUDEȚUL
HARGHITA
Obiectul: 4 ORGANIZARE DE SANTIER

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	null
0	1	2	3

Director

**Proiectant,
S.C. PROJECTPRO S.R.L.**

**Beneficiar,
UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS**



Beneficiar: UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS
 Executant:
 Proiectant: SC PROJECTPRO SRL
 Obiectivul: RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ LA GRĂDINIȚA CU PROGRAM
 PRELUNGIT „PRICHINDEL” DIN COMUNA GĂLĂUȚAȘ ,JUDEȚUL
 HARGHITA
 Obiectul: 4 ORGANIZARE DE SANTIER
 Stadiul fizic: 1 ORGANIZARE DE SANTIER

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CO04XB01 - Imprejmuiri din plasa sirma ,pan.gard rama ol rot.pe stilpi bet.pref.plantati 2m interax cu h=2,05m - in caz fol.stilp.met.in fund.b50 in loc bet.arm.pr	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Proiectant,
S.C. PROJECTPRO S.R.L.Beneficiar,
UAT GALAUTAS, COM.GALAUTAS