

Beneficiar: Primaria Cata
 Executant:
 Proiectant: S.C. CONSTRAVIA S.R.L.
 Obiectivul: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la Primaria din Cata, Comuna Cata, Judetul Brasov



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

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		
		<i>1 PRIMARIE</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
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		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.1	Pregatirea personalului de exploatare		
9	6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL (cu TVA)		

Proiectant

Beneficiar: Primaria Cata
 Executant:
 Proiectant: S.C. CONSTRAVIA S.R.L.
 Obiectivul: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la
 Primaria din Cata, Comuna Cata, Judetul Brasov
 Obiectul: 1 PRIMARIE



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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	
		<i>2 Instalatii electrice</i>	
		<i>3 Instalatie de panouri fotovoltaice</i>	
		<i>4 Instalatii sanitare apa si canalizare</i>	
		<i>5 Instalatii termice</i>	
9	4.1.3	Arhitectura	
10	4.1.4	Instalatii	
11	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

13	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

15	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
16	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
17	4.5	Dotari	
18	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

20	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 PRIMARIE (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 1 PRIMARIE (cu TVA)	

Beneficiar**Ofertant**

Beneficiar: Primaria Cata
 Executant:
 Proiectant: S.C. CONSTRAVIA S.R.L.
 Obiectivul: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la Primaria din Cata, Comuna Cata, Judetul Brasov
 Obiectul: 1 PRIMARIE
 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
1	RPCX105C - Demontare invelitoare tigla profil. solzi olane incl. sortare material.	mp	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RCSI08B% - Reparatii la coamele invelitorilor,tigle solzi,olane	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	RPCS20A# - Imprejmuiri: desfacere imprejmuiri din sipci,cu recuperare materiale	M	1,010.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	RPCI42A# - Demontarea lementelor de acoperis jgheaburi,burlane,glafuri,sorturi,etc.	M	32.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	RPCI42A#2 - Demontarea lementelor de acoperis jgheaburi,burlane,glafuri,sorturi,etc.	M	35.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	RPCT19A1 - Desfacerea pardoselilor din parchet pe dusumele oarbe cu recuperarea materialelor, inclusiv dusumelele	mp	45.500		
			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
7	RPCK42C# - Desfacerea pardoselilor reci-din placi de beton, marmura,piatra,gresie,placi ceramice etc.	MP	15.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	RPCXK06B - Desfacerea pardoselilor covor pvc dale flexibile sau rigide mocheta etc.	mp	129.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	RPCT33XA - Demontarea usilor si ferestrelor din lemn	mp	32.760		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	RPCT33XA - Demontarea usilor si ferestrelor din lemn	mp	6.480		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	RPCT33A1 - Demontarea usilor si ferestrelor din lemn .	mp	40.740		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	RPCT11B1 - Desfacerea tencuielilor la tavane de beton cu mortar de var si adaos de ipsos	mp	304.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	RPCT04B1 - Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru usi si ferestre, arcade, in ziduri executate cu mortar de ciment-var sau ciment	mc	3.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	RPCJ66A1 - Reparatii de tencuieli speciale la fatade executate cu terasit alb-gris cu mortar de var-ciment marca 25-T, spritul si grundul de 15-20 MM grosime iar stratul superior de 0,8-1 CM periat sau raschetat	mp	469.720		
			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	RPCJ38B% - Rep.str.sup.pt.fresce-pereti,stalpi,socluri 2CM gr.exec.cu mort cim-var 100T sprit+50T grund+10T viz	mp	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	IZF04C01^ - Termoizolare la nivelul acoperisului cu strat de 30 cm grosime vata minerala bazaltica ignifugata, caserata cu bariera contra vapori spre interior. Termoizolarea se va realiza intre grinzilei de lemn ale planeului peste parter dupa curatarea de moloz si material existent intre grinzi.	mp	325.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	RPCF13A01* - Tencuieli de asanare la zidarie de piatra naturala, caramida plina, cu mortar pe baza de var hidrolic, aplicate manual, grosimea stratului 10mm	mp	460.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	RPCF13A01*2 - Tencuieli de asanare la zidarie de piatra naturala, caramida plina, cu mortar pe baza de var hidrolic, aplicate manual, grosimea stratului 10mm	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	IZF01A - Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in doua straturi	mp	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	CF17A01* - Tencuiala decorativa	mp	460.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	CF17A01*2 - Tencuiala decorativa	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	CF17A01* - Tencuiala decorativa	mp	42.000		
			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
23	CJ05A# - Profiluri exterioare, ancadrament streasina	m	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	RPCX004A - Montare ferestre lemn simple duble cuplate gata confect. unul sau doua canate incl. izolat. hidro-termo	mp	32.760		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	RPCX004B - Montare usi simple duble din lemn unul sau doua canate pe toc sau captuseli incl. izolat hidro-termo.	mp	6.480		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	IZF39A01^ - Bordaj goluri exterioare la interior cu placi BCA Multipor de 5 cm grosime	mp	66.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	CQ27A* - Structura profile metalice gips-carton	mp	304.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	TG02B1 - Sapa mortar ciment	mp	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	ACF03B% - Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: pietris margaritar	mc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	CK03A1 - Usi din lemn simple interioare, montate pe ghermele existente interioare din cherestea intr-un canat pe captuseli;	mp	40.740		
			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
31	RPCJ11B1 - Reparatii de tencuieli interioare, subtiri, la pereti si stalpi DI beton armat driscuite 1CM grosime cu mortar de var-ciment marca 25-T pentru sprit si stratul vizibil	mp	1,070.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	CF11C01* - Tencuiala interioara in strat subtire, driscuita, executata manual, pentru netezirea-rectificarea suprafetelor de beton sau din BCA (pereti la silozuri, cosuri de fum), in grosime de 1cm,cu M 25-T, pe suprafete plane	mp	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	CN11A01> - Zugraveli la interior si exterior execut manual, cu vopsea lavabila, pe tencuieli driscuite si gletuite	mp	304.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	CN04E1 - Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea de ulei...2), pe tencuieli gletuite cu ipsos, aplicate la pereti si tavane, in trei straturi;	mp	990.930		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	CD18A% - Placare cu placi de gips carton pe structura metalica montata pe zidarie, dist intre montanti 60 CM	mp	304.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36	CG11A1 - Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	15.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
37	CI06A1 - Placaj din faianta la pereti si stalpi placi L) de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100?T cu adaos de var pasta de circa 2 CM grosime, la incaperi cu suprafata mai mica de 10 M2;	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
38	CG04A1 - Pardoseli din mocheta POLIROM, lipita cu prenadez, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	mp	85.000		
			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	RPCXK02C - Pardoseala calda din covor pvc suport textil lipit cu prenadex pe suport existent.	mp	44.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	CG12A1 - Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T	m	15.300		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
41	CG12A12 - Plinta mocheta	m	64.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
42	CE01A1 - Invelitoare din tigla profilata din argila arsa la acoperisuri fara astereala, asezate pe sipci 28x48 mm, inclusiv executarea din tabla zincata a doliilor, paziilor, racordarilor la cosuri	mp	350.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
43	CE01B# - Coama tigla	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
44	CE18A1 - Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp	11.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
45	RPCS20A# - Sipci din rasinoase la învelitoarea din tigla	M	1,800.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
46	CE03B01> - Jgheaburi din tabla vopsita in camp electrostatic, inclusiv accesorii	M	32.000		
			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
47	CE05B01> - Burlane din tabla vopsita in camp electrostatic, inclusiv accesorii	M	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
48	CE03B01> - Sort din tabla vopsita in camp electrostatic culoare gri deschis NCS S 3005B	M	74.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
49	CE03B01> - Jgheaburi din tabla vopsita in camp electrostatic, inclusiv accesorii	M	9.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
50	CL20A# - Coturi din tabla vopsita in camp electrostatic culoare gri deschis NCS S 3005B	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
51	CK09A1 - Glafuri, pervazuri, baghete - glafuri din cherestea de rasinoase	m	19.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
52	CO01A1 - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
53	CN32G# - Vopsirea lemnariei cu vopsea ignifuga la exterior I 107 - 30,componentele a,b,C, executata manual	mp	680.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant

Beneficiar: Primaria Cata
 Executant:
 Proiectant: S.C. CONSTRAVIA S.R.L.
 Obiectivul: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la Primaria din Cata, Comuna Cata, Judetul Brasov
 Obiectul: 1 PRIMARIE
 Stadiul fizic: 2 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
1	EE01A01^ - Corp de iluminat cu led, de tip Ledco Ind Standard	buc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EE09A01^ - Corp de iluminat de urgenta cu montaj pe tencuiala, pentru interior, avand timpul de lucru in mod de avarie de 3 ore, clasa de protectie IP 20, cu stabilizator de lumina EVG, consum de 4 W, cu maxim 16 led-uri incorporate, cu tensiune nominala de 220 - 240 V	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	EE09A01^ - Aplica LED integrat cu senzor 24W, diametru 300 mm, raza actiune: 4 - 6m	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EE08C01^ - Kit emergenta pentru led, de tip Ledco	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	46.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	ED08A1 - Doza	buc	16.000		
			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	RPEE14A% - Montarea intreruptoarelor duble	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	RPEE14A% - Montarea intreruptoarelor triple	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	EB04C01> - Cablu CYY-F 3x1,5, cu izolatie introdusa in tuburi de protectie, cu sectiunea pana in 4 mmp	m	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	EB04C03> - Cablu CYY-F 3x2,5, cu izolatie introdusa in tuburi izolante sau de protectie de orice fel, cu sectiunea cuprinsa intre 6 - 10 mmp	m	340.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	EA05A15^ - Cablu CYYF5*2.5	m	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	RPEI22C# - Cablu CYYF5*16	M	95.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	RPEI22C# - Cablu ACYABY5*10	M	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	RPEI22C# - Cablu CYABY3*95+50	M	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
15	EA02G2 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 mm, montat aparent pe diblului (bolturi) metalice	m	695.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	EF03A1 - TEG	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	EG01A01^ - Montare dispozitiv paratrasnet de captare de tip Aiditec/Electron si priza de impamantare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	RTR2RC49147 - Statie de incarcare masina electrica	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant

Beneficiar: Primaria Cata
 Executant:
 Proiectant: S.C. CONSTRAVIA S.R.L.
 Obiectivul: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la
 Primaria din Cata, Comuna Cata, Judetul Brasov
 Obiectul: 1 PRIMARIE
 Stadiul fizic: 3 Instalatie de panouri fotovoltaice



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	TCD12A1 - Invertor hibrid trifazat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EF03A1 - Panou fotovoltaic 1765*1048*30	buc	36.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	ED06A# - Baterie de acumulatori	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	RPEB09C% - Conductorii din cupru flexibil, cu izolatie din pvc, la instalatii electrice de 450/750 KV, simbol myf, montate aparent, avand sectiunea de: 1X16- 1X35 mrnp	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	RPEI22F% - Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din pvc, pentru tensiuni de 0,25/0,5 KV, simbol csyy, montat aparent, avand sectiunea de: 2X4 mmp;	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	EC05D1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea de 70 sau 95 mmp	m	20.000		
			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
7	RCSH32B% - Linie pt.macarale turn, jgheab pt.protectia cablurilor electrice 100 mm	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	CMJ20D02L - Sistem fixare panou	buc	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant

Beneficiar: Primaria Cata
 Executant:
 Proiectant: S.C. CONSTRAVIA S.R.L.
 Obiectivul: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la
 Primaria din Cata, Comuna Cata, Judetul Brasov
 Obiectul: 1 PRIMARIE
 Stadiul fizic: 4 Instalatii sanitare apa si canalizare



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	SC07C1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri metalice	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPSC08B - Inlocuit complet vas wc cu talpa stas 2879-74, cu rezerv.apa,teava spal.si sifon fonta tip S sau P	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	IA02C01> - Boiler electric, inclusiv accesoriile	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CMJ30A01AN - Conducte de alimentare cu apa rece, calda, din tevi otel zincat montare conducte la obiecte sanitare teava otel de 1/2?3/4 toli	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	SA35A-1# - Fiting (teu) fonta mal, montare insurub la tevi ol zn,la coloane pentru hidr int,tevi d=2 (corectie)	buc	2.000		
			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	CMJ30F20 - Obiecte sanitare si armaturi montarea unui robinet coltar D = 3/8?1/2 toii	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CMJ30E13B2 - Conducte de canalizare din tevi pvc tip U confectionat bratară din tub ip - pvc pt. sustin, unei cond. pvc D = 110?160 MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	VC11XA - Pompa pt condens	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CMJ30E07C1 - Conducte de canalizare din tevi pvc tip U imbin.+ etans. reduc. ?pvc fitting ?pvc 110/50, 110/75, 125/75, 125/110 MM	buc	105.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE02C1 - Gura scurgere cu sifon	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	AcA61A* - Fitinguri	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	SA05A01> - Montare teava PEHD, PE 100 PN 16, cu diametrul de 32 mm	m	30.000		
			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	ACE09M01^ - Robinet de retinere cu bila de tip Jafar, DN 25-50, cu capete filetate, FI-FI, fonta ductila, se utilizeaza in instalatii de canalizare, apa industriala sau alte fluide, si apa potabila	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	ACD01B01^ - Camin apometru de tip Polyduct RVIZ 80/50, monobloc, tehnica de fabricatie rotoformare, perfect etans, cu diametrul de 540 si inaltimea de 800	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	TSC02A2 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC, cu comanda hidraulica, in : pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg 2	100 mc	0.008		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	CG32D1 - Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	6.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	AcA61A* - Fitinguri	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant

Beneficiar: Primaria Cata
 Executant:
 Proiectant: S.C. CONSTRAVIA S.R.L.
 Obiectivul: Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la
 Primaria din Cata, Comuna Cata, Judetul Brasov
 Obiectul: 1 PRIMARIE
 Stadiul fizic: 5 Instalatii termice



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	RPVC18A# - RC1 - RC4 Unitate descentralizata de ventilare si recuperare a caldurii debit = 700mc/h echipat cu filtre G4 si F7	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant