

Beneficiar: Comuna Șcheia
 Executant:
 Proiectant: SC PRO CONSULTING EXPERT SRL
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare Scoala Primara "T. Dulceanu" Sat Satu Nou, comuna Scheia, judetul Iasi

FORMULAR F1 - CENTRALIZATORUL 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		
	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
		<i>1 Investitia de baza</i>		
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 Investitia de baza</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		<i>1 Investitia de baza</i>		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		<i>1 Investitia de baza</i>		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
		<i>1 Investitia de baza</i>		
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		
		<i>1 Investitia de baza</i>		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL (fara TVA)		
-------------------------	--	--

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Scheia
 Executant:
 Proiectant: SC PRO CONSULTING EXPERT SRL
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare Scoala Primara "T. Dulceanu" Sat Satu
 Nou, comuna Scheia, judetul Iasi
 Obiectul: 1 Investitia de baza

FORMULAR F2 - CENTRALIZATORUL 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

7	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		3 Infrastructura	
		4 Suprastructura	
		5 Arhitectura si finisaje	
		10 Organizare de santier	
8	4.1.3	Arhitectura	
9	4.1.4	Instalatii	
		2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	
		7 Instalatii sanitare	
		8 Instalatii termice	
		8 Instalatii electrice	
14	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

Montaj

16	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		04 Montaj echipamente	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

19	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
23	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
24	4.5	Dotari	
35	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

37	6.2	Probe tehnologice si teste	
----	-----	----------------------------	--

null

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

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Scheia
 Executant:
 Proiectant: SC PRO CONSULTING EXPERT SRL
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare Scoala Primara "T. Dulceanu" Sat Satu
 Nou, comuna Scheia, judetul Iasi
 Obiectul: 1 Investitia de baza
 Stadiul fizic: 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului

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
Electrice					
1	TSA07D1 - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	1.02		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD04D1 - Compactarea cu mai. de mina a umplut. execut. pe strat. cu udarea fiec. strat de 20CM gros. T. coeziv	mc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	W2G07I# - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sapatura	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	4803072 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 16 M s 8778	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	W2E12A# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip bmpt, trifazic pe	buc	1.00		
			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
6	7322288 - Tablou electric format panou, celula sau pupitru gata echipat, cu greutatea < 150kg. Tip: cutie metalica etansa 300x400x150 mm, echipat cu intrerupator automat general 50A 4P 100mA(1buc),	buc	1.00		
7	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL Electrice					

Retele exterioare canalizare menajera					
9	TSA07D1 - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TSC03XC - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70MC in pamint cu umid.nat.descarc.in depoz.teren cat.iii	100 mc	0.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	AcD27C1* - Montarea tuburilor Dn=110-160 mm, L=1m din PVC-KG, imbinata prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	m	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	500003765 - Tub uPVC-KG SN4 cu mufa si garnitura D=110mm; L=1.0m	m	40.00		
13	ACD01B12^ - Montare corp camin cu racord, de vizitare, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 800 mm si inaltimea maxima de 2000 mm	buc	3.00		
			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
13	600003183 - Corp camin cu racord, de vizitare, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 800 mm, cu inaltimea maxima de 2000 mm, cu piesa de adaptare inaltime	buc	3.00		
14	ACE08C% - Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, tip: carosabil tip iii a	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	6420824 - Capac + rama camin vizitare, D.800 carosabil	buc	3.00		
15	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in stratURI cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	0.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TSD04D1 - Compactarea cu mai. de mina a umplut. execut. pe strat. cu udarea fiec. strat de 20CM gros. T. coeziv	mc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TSD05B1 - Compactare cu mai. mec. de 150-200Kg a umpl. in strat. de 20-30CM exclusiv udare strat din pam. coezi	100 mc	0.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	SF04B# - Efectuare proba etans, funct, instalatie canal din tub fonta sc, tevi pvc(U), pe, pp, pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	SF05D1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalata cond. de apa, din tub fonta pres. avind D=160MM	m	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	16.00		
			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
22	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Rețele exterioare canalizare menajera					

Alimentare apa					
23	TSA07D1 - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSC03XC - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70MC in pamant cu umid.nat.descarc.in depoz.teren cat.iii	100 mc	0.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	Aca44A* - Aranjarea in vederea imbinarii a tuburilor din PEHD, D < 63 mm inclusiv, sub forma de colaci L=50 m, inclusiv pozitionarea in pamant dupa imbinare	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	7106274 - Teava din polietilena pe 80 sdr11 dext = 32MM, PN6	m	20.30		
26	500007259 - Banda avertizare gaz 11,5cmx0,20mm	buc	22.00		
27	ACD08G1 - Camin vane beton mon. sect. circ. pr.tip 1785-2 DI fara apa subterana carosabil	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	20019322 - Camin de vande din beton 1.50 x 1.50 x 2.00 m, complet echipat	buc	1.00		
28	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	4203765 - Capac si rama pentru camine din beton, carosabil	buc	1.00		

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
29	ACB03D% - Montarea in caminul existent a contorului de apa si a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele, avand diametrul de: 50MM	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	4625564 - Contor rot,multijet,capete intr+iesire filet DN = 40 MM	buc	1.00		
29	5904768 - Aliaj de lipit staniu-plumb Ip37	kg	0.22		
29	4202592 - Vana flanse DN 40 mm	buc	2.00		
30	IC39D1 - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee D=2 toli	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	0.11		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	TSD04D1 - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 20CM gros.T.coeziv	mc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	TSD05B1 - Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.coezi	100 mc	0.11		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	ACA37D% - Inchiderea capetelor la conductele din pvc sau poliesteri, pentru efectuarea probei de etanseitate la presiune, avand diametrul de: 250-300MM	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	20.00		
			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
37	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	5.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
38	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL Alimentare apa					

iza de pamant					
39	TSA07D1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapatarii 0-2 teren foarte tare	mc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
42	TSD04D1 - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 20CM gros.T.coeziv	mc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
43	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	1.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
44	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	1.80		
			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	
45	EG08B1 - Conducta de legare la pamint, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 MM, montata in teren tare	m	10.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
45	3701411 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1N	kg	13.00			
			material:			
			manopera:			
			transport:			
46	EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	1.00			
			material:			
			manopera:			
			transport:			
46	7312440 - Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	1.00			
47	W1R06A2=Asim - Electrode din teava de otel de doi toli si jumate pentru legarea la pamant in teren tare	buc	4.00			
			material:			
			manopera:			
			transport:			
47	7319527 - Electrode pentru priza de pamant H= 2.00 m	buc	4.00			
48	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	1.00			
			material:			
			manopera:			
			transport:			
TOTAL Priza de pamant						
49	TRA02A25 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 25 km.	tona	4.00			
			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						
Contributia asiguratorie pentru munca						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Scheia
 Executant:
 Proiectant: SC PRO CONSULTING EXPERT SRL
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare Scoala Primara "T. Dulceanu" Sat Satu
 Nou, comuna Scheia, judetul Iasi
 Obiectul: 1 Investitia de baza
 Stadiul fizic: 3 Infrastructura

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	DG03A1 - Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton	mp	68.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPCK41A# - Desfacere pardoseli calde - dusumele din scandura,dulapi,etc	MP	120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	RPCK42C# - Desfacerea pardoselilor reci-din placi de beton, marmura,piatra,gresie,placi ceramice etc.	MP	10.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSA02C1 - 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 ,0.75M teren tare	mc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSA01D02> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m latime si max. 1,5 m adancime, executata fara sprijini, la fundatii,subzidiri usoare, canale, etc, in teren tare	mc	258.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPCB15A+ - Forarea mecanica a gaurilor la consolidari cu D.<30 MM in elemente de B.a. cu grosimea <20 CM	BUCAT A	920.00		
			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	RPCG24C1 - Reparatii fisuri in zid.prin inject.cu mortar de ciment cu aracet in ziduri de 1 1/2 caramizi	m	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CC01XD - Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.continuu si radier - OB37	kg	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	kg	5.15		
8	6719081 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	1.00		
9	CC01XD - Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.continuu si radier dim.armat.peste 8MM	kg	1,487.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	2000470 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D= 8MM	kg	1,531.61		
9	2806616 - Distantier pentru pozitioarea armaturii in beton armat, din mortar ciment	buc	297.40		
10	CC01XD - Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.continuu si radier dim.armat.peste 8MM	kg	1,283.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	2000509 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438, D = 10 MM	kg	1,321.49		
10	6718984 - Distantier pt.poz.arm.in bet arm.din mas.plast.pt.placi	buc	256.60		
11	CC01XD - Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.continuu si radier dim.armat.peste 8MM	kg	870.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	2000535 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=12MM	kg	896.10		
11	6718984 - Distantier pt.poz.arm.in bet arm.din mas.plast.pt.placi	buc	174.00		
12	CC01XD - Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.continuu si radier dim.armat.peste 8MM	kg	975.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	2000559 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D = 14MM	kg	1,004.25		
12	6719081 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	195.00		

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	SECTIUNEA FINANCIARA	
				Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	275.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	CA02C1 - Turnare beton armat in fundatii continue,radiere si pereti sub cota zero a constr cu gros <30CM	mc	48.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	2100971(asim) - Beton de ciment B 330-BC25 stas 3622	mc	48.38		
15	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	mp	181.40		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	TSD16B1 - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	mc	20.25		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	H1B16G-ASIM - Strat de separatie din hirtie Kraft (sau folie polietilena)	mp	135.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	IZF10A - Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi termoizolatoare din B.c.a., perlit, fibroperlit, izobeton etc, avand grosimea de mm, montate pe un strat de nisip de 10 MM grosime	mp	135.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	500002910 - Placa polistiren extrudat XPS30, min.5 cm gros	mp	136.35		
19	IZF46B* - Sistem termoizolant la socluri si fundatii, constructii fara subsol, la soclu de beton, pe exterior	mp	70.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	500002910 - Placa polistiren extrudat XPS30, min.5 cm gros	mp	70.70		
20	CA02J1 - Turnare beton armat la constructii cu H<35M,in plansee(grinzi,stilpi,placi)cu gros.placii>10CM	mc	14.50		
			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
20	2100971(asim) - Beton de ciment B 330-BC25 stas 3622	mc	14.62		
21	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	75.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	150.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	AUT3312A1 - Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	5.00		
			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)						

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Șcheia
 Executant:
 Proiectant: SC PRO CONSULTING EXPERT SRL
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare Scoala Primara "T. Dulceanu" Sat Satu
 Nou, comuna Scheia, judetul Iasi
 Obiectul: 1 Investitia de baza
 Stadiul fizic: 4 Suprastructura

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	RPCJ07A - Desfaceri tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	mp	570.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RPCT33A1 - Demontarea usilor si ferestrelor din lemn si PVC	mp	31.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	RPCT11D1 - Desfacerea tencuielilor la tavane de la plansee de lemn inclusiv desfacerea sipcilor si trestiei	mp	135.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	RPCT26C1 - Desfacerea invelitorilor din azbociment, eternit, material plastic colorat diferit, plane sau ondulate, asezate pe sipci batute pe astereala sau direct pe capriori, inclusiv desfacerea sipcilor, doliilor, paziilor, sorturilor si racordarilor din tabla zincata	mp	227.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RPCH31C+ - Desfacere: astereala invelitorii, cu sau fara recuperarea materialelor	MP	227.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RPCT25E1 - Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente a sarpantelor usoare	mp	173.00		
			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	RPCG06C - Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca	mc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	RCSU12A% - Demontare sobe, placi de teracota pt.incalzit sau de bucatarie	buc	70.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	RPCT02A01> - Desfacere cosuri de fum	mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	CD05A1 - Zidarie din caramida cu gauri verticale tip GVP la constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, cu caramizi format 240x115x88 mm, calitatea A	mc	11.80		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	2.48		
11	RPCG24C1 - Reparatii fisuri in zid.prin inject.cu mortar de ciment cu aracet in ziduri de 1 1/2 caramizi	m	50.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	CP28A# - Confectionarea si montarea armaturilor OB 37 in elemente beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul pana la 8 MM inclusi	kg	96.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	kg	98.88		
12	6719005 - Distantier din pvc tip usor 8 - 10	buc	48.00		
13	CP28A# - Confectionarea si montarea armaturilor OB 37 in elemente beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul pana la 8 MM inclusi	kg	512.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	2000092 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 8MM	kg	527.36		
13	6719005 - Distantier din pvc tip usor 8 - 10	buc	256.00		

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
14	CC02XD-01 - Confectionarea si montarea armaturilor din OL.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam.peste 8MM - pentru utilizarea otelului beton PC 52	kg	800.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	240.00		
14	2000470 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D= 8MM	kg	824.00		
15	CC02XD-01 - Confectionarea si montarea armaturilor din OL.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam.peste 8MM - pentru utilizarea otelului beton PC 52	kg	1,384.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	6718984 - Distantier pt.poz.arm.in bet arm.din mas.plast.pt.placi	buc	415.20		
15	2000509 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438, D = 10 MM	kg	1,425.52		
16	CC02XD-01 - Confectionarea si montarea armaturilor din OL.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam.peste 8MM - pentru utilizarea otelului beton PC 52	kg	416.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	6718984 - Distantier pt.poz.arm.in bet arm.din mas.plast.pt.placi	buc	124.80		
16	2000535 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=12MM	kg	428.48		
17	CC02XD-01 - Confectionarea si montarea armaturilor din OL.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam.peste 8MM - pentru utilizarea otelului beton PC 52	kg	310.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	93.00		
17	2000559 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D = 14MM	kg	319.30		
18	CC02XD-01 - Confectionarea si montarea armaturilor din OL.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam.peste 8MM - pentru utilizarea otelului beton PC 52	kg	509.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	152.70		
18	2000573 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=16MM	kg	524.27		
19	CC02XC - Confectionarea si montarea armaturilor din OL.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam.pina 8MM	kg	1,345.40		
			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
19	2000418 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D= 6MM	kg	1,385.76		
19	6719081 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	403.62		
20	CA02J1 - Turnare beton armat la constructii cu H<35M,in plansee(grinzi,stilpi,placi)cu gros.placii>10CM	mc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	2100971(asim) - Beton de ciment B 330-BC25 stas 3622	mc	30.24		
21	RPCC01A1 - Cofraje mixte din panouri refolosite din placaj de tip P de 8 MM grosime si din scanduri de rasinoase, inclusiv sprijinirile pentru scufundari	mp	170.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	CB44B1 - Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 5100 R	buc	135.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	CE17A1 - Sarpanta din lemn la acoperisuri simple pe scaune la invelitori usoare	mp	190.83		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	2900503 - Lemn rot cons rur nec ulm L min 1M d sub min 9CM S4342	mc	2.48		
24	RPCXG05A - Consolidarea zidurilor portante prin camasuire cu plase sudate stm d=4mm. mortar ciment m-100 de 5cm.	mp	570.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TRA05A10 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	720.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	327.00		
			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
27	AUT3312A1 - Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	8.00		
			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						
= T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Șcheia
 Executant:
 Proiectant: SC PRO CONSULTING EXPERT SRL
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare Scoala Primara "T. Dulceanu" Sat Satu
 Nou, comuna Scheia, judetul Iasi
 Obiectul: 1 Investitia de baza
 Stadiul fizic: 5 Arhitectura si finisaje

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	CF01C1 - Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafetele de beton, zidarie de blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 CM, inclusiv schela pe capre;	mp	425.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	7.65		
2	CF03A1 - Tencuieli interioare driscuite la tavane plane, din beton monolit sau din elemente prefabricate, executate manual, cu mortar din var-ciment marca M25-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	136.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	2.72		
3	CF10C1 - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stilpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	521.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CN04B1 - Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom...1), pe glet de ipsos existent;	mp	521.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	6104347 - Vopsea lavab casati hobby casa antimucegai pentru int/ext	l	130.35		
5	CI06H1 - Placaj din faianta la pereti si stilpi placi l) de culori diferite, montate in desen, fixate cu pasta adeziva pe baza de aracet CPMB.	mp	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	2400271 - Faianta mapisa 23.5x35.5 cm. orient-m	mp	52.50		
6	IZF12XC - Sapa de egaliz.din mortar cim.gata preparat pe supraf.oriz.-inclinate 40% grosime medie 3 cm	mp	136.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	SECTIUNEA FINANCIARA	
				Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CG11A1 - Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	17.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	2419323 - Placa gresie mapisa 33.3X33.3 aran-B	mp	17.61		
8	CG03D1 - Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (PVC)...1) fara suport textil lipit cu preadez, in incaperi cu suprafete peste 20 m2, cu pervaz din PVC	mp	119.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	6716106 - Covor pvc F.sup.textil gros.1,1 lat. 800MM	mp	121.98		
9	CK01C01> - Usi din lemn de rasinoase sau triplustratificate, montate la cladiri civile	mp	5.94		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	20015023 - Usa pentru exterior M12 880X2090	mp	5.94		
10	CK01C01> - Usi din lemn de rasinoase sau triplustratificate, montate la cladiri civile	mp	6.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	20015034 - Usa pentru interior M13 980X2090	mp	6.30		
11	CK01C01> - Usi din lemn de rasinoase sau triplustratificate, montate la cladiri civile	mp	8.62		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	20015006 - Usa brad B1 natur 2050X680	mp	8.62		
12	CK61B* - Usa din lemn masiv cu finisaje superioare, avand un canat sau doua, pe tocuri intre captuseli, cu portiuni curbe	mp	3.36		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	20015032 - Usa pentru interior dubla M15 1480X2090	mp	3.36		
12	5886760 - Cuie cu cap conic tip a1 1,8 X 35 OL 34 S 2111	kg	0.34		
12	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	0.03		
13	CK23A# - Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, suprafata toc <= 1,00 mp, la constructii cu h<= 35m	mp	18.61		
			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
13	6720369 - Fereastră din profile PVC tip rehau in 3 canate	mp	18.61		
13	1140 - Macara pneuri cu brat telescopic telemac ht 125 12,5tf 1 schimb	ora	0.37		
14	CK09A01> - Montarea tamplariei din PVC pentru usi, la construcții civile, industriale și agricole	mp	5.32		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	CK26A# - Glafuri, pervaze glafuri mase plastice,montate la ferestre	ml	13.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	IZF33A3+ - MONTARE PROFILE DE PROTECTIE- PROFIL METALIC PENTRU SOCLU	m	58.20		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	1001415 - PROFIL SOCLU CU LACRIMAR >1.05 M	m	58.20		
17	IzTc05A - Executarea pe suprafete verticale pereti a unui strat termoizolator din placi de polistiren celular, lipit cu mortar de ciment aracet Aplicarea placilor de polistiren	mp	165.25		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	2602294 - Placa polistiren expandat 1000 X 500 X 96 MM S 7461	mp	165.25		
17	20018744 - Dibluri plastic - 190 mm	buc	991.50		
17	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	1,569.88		
17	20018777 - Tencuiala de grund Baumit	kg	33.05		
17	20012604(asim) - Tencuiala decorativa Granopor cu structura striata cu granulatia maxima de 2,5 mm	kg	677.52		
17	20018738 - Plasa din fibra de sticla - ARCO GRID, 160g/m?;	mp	198.30		
17	320784 - Izolator categoria a IV-a	ora	79.32		
18	IZF13A01^ - Termoizolarea podului circulabil de trafic intens, cu saltele din vata minerala de sticla de tip Isover Rio peste un planseu de beton	mp	190.83		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	600000401 - Saltea din vata minerala de sticla Isover Rio 20, 200x3500x1200 mm	mp	194.65		
19	CD17A1 - Fixarea profilelor de colt si rost de dilatatie din tabla zincata pentru pereti cu o latime desfasurata a tablei de pana la 30 cm	m	24.00		
			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
20	CB47A1 - Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 m inaltime inclusiv ;	mp	165.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	TE06A1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=4MM ochiurile 100X100 MM	mp	68.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	RPCXS01A - Trotuar din beton clasa bc-10 turnat pe loc cu rosturi umplute cu mastic bituminos	mp	68.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	RMEB01A01> - Balustrada cu bare de inox, cu inaltimea de 90 m	m	5.65		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	CE18A1 - Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp	235.11		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	CE07A# - Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	mp	235.11		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	3600100 - Tabla neagra cal.1 cl.U s1946 0,40X 800X1600 OL 32	kg	117.56		
25	6312302 - Accesoriu met.zn.mont.pl.ap.susp.cleste suport csv	buc	2,115.99		
26	CE05G01^ - Parazapezi de tip Wetterbest pentru acoperis, cu lungimea de 2000 mm, latimea de 250 mm si grosimea cuprinsa intre 0,40 si 0,50 mm	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	600001934 - Parazapada ranforsata Wetterbest PRZS, lucioasa, cu lungimea de 2000 mm, latimea de 250 mm si grosimea cuprinsa intre 0,45 si 0,5 mm	buc	20.00		
26	600001683 - Suruburi Wetterbest Zn pentru acoperis, cu lungimea de 20 mm	buc	160.00		

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	SECTIUNEA FINANCIARA	
				Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27	IZE04B - Burlan rotund din tabla de aluminiu 1,5 mm grosime, cu diametrul de 12,3cm	m	48.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	CE13C1 - Jgheaburi din tabla zincata semirotonda, cu diametrul de 15 cm, prefabricate	m	63.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	CE19B1 - Pazii si stresini pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite profilat	m	63.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	2903866 - Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	0.32		
30	CK09A01>(asim) - Plasa insecte pentru tamplarie	mp	9.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
30	6700225 - Profil din pvc tip U	m	18.00		
31	CO06A01>(asim) - Chepenger metalic pod RF30(120 X 80 cm), cu scara metalica	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
32	CD12A# - Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips - carton (gc) si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 CM, montati pe structura metalica	mp	32.40		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
32	2700008 - Perete rigips cu montanti metalici, simpli, panotaj 2 straturi (50 Kg/ mp) tip cw 100/150	mp	69.66		
32	2606030 - Saltea vata minerala sco 3000 X 600 X 100 S 5838 / 3	mp	32.40		
33	RPCH23B% - Pereti despartitori pt. boxe,montati pe pardoseli : beton	mp	3.00		
			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						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Șcheia
 Executant:
 Proiectant: SC PRO CONSULTING EXPERT SRL
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare Scoala Primara "T. Dulceanu" Sat Satu
 Nou, comuna Scheia, judetul Iasi
 Obiectul: 1 Investitia de baza
 Stadiul fizic: 8 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
ELECTRICE INTERIOARE					
1	EB02A1 - Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa in tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta avand sectiunea pina la 6 mmp	m	900.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	4826880 - Cablu cupru CYY-F 3x1.5 mmp	m	400.00		
1	4826892 - Cablu cupru CYY-F 3x2.5 mmp	m	500.00		
2	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inoatere, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	4803034 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 6 U s 8778	m	10.00		
2	4803058 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 10 U s 8778	m	20.00		
3	RPCU06A-1# - Executare mecanizata santuri, adancime < 5 cm, in pereti zidarie caramida 5x50 cmp (corectie)	m	900.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	RPCU15A1 - Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul avand sectiunea de 6,5-10 cmp	m	900.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	EA01A% - Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 MM, inclusiv - montat ingropat	m	900.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	20016123-Asim - Tub copex pentru instalatii electrice D= 16 mm	m	900.00		

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
6	EA16D1 - Doza de derivatie sau aparat, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 21	buc	70.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	7319008 - Doza de ramificatie D 16/4	buc	30.00		
8	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	40.00		
9	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	5500330 - Priza simpla sau dubla 16a 250 V ex.simbol 7050 nid. 3448-73	buc	16.00		
10	ED01A02> - Intrerupator manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flansa), montat ingropat	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	5500718 - Intrerupator sau comutator manual unipolar ingropat, constructie normala sau impermeabila. Tip: intrerupator normal 10A	buc	12.00		
11	EE01A01 ^-Asim - Corp de iluminat cu led	buc	37.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	5102425 - Reflector Led 1x50 W IP65 pentru exterior	buc	7.00		
11	600000220 - Corp iluminat PANOUL LED 40W, ALB 60X60 CM	buc	17.00		
11	600000222 - Corp iluminat plafoniera LED 1 sau 2x9W	buc	1.00		
11	600000221 - Corp iluminat aplica LED 1 sau 2x9W, IP65	buc	1.00		
11	5102530 - Corp iluminat plafoniera LED 1 sau 2x9W dotat cu senzor de miscare, inclusiv lampi si accesorii de montaj	buc	7.00		
11	5102449 - Corp de iluminat didactic 1x9 W	buc	4.00		
12	EE10B# - Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	600000364-Asimilare - Corp de iluminat LED pentru evacuare, echipat cu kit de emergenta 3h si accesorii de montaj 2W	buc	5.00		
12	5102487 - Corp iluminat de siguranta LED pentru continuarea lucrului/interventii in zone de risc 2x 8 W	buc	1.00		

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
13	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	14110 - Electrician aparataj electric	ora	40.00		
13	100014082 - COFRET MODULAR INCASTRAT IP40, echipat cu intrerupator automat diferential 10A 30mA(1buc), intrerupator automat 10A(2buc), intrerupator automat diferential 16A 30mA(5buc), intrerupator automat 40A, 4P(1buc)- TABLOU ELECTRIC GENERAL	buc	1.00		
13	7347436 - COFRET MODULAR INCASTRAT IP40, echipat cu intrerupator automat diferential 10A 30mA(1buc), intrerupator automat 10A(1buc), intrerupator automat diferential 16A 30mA(2buc), intrerupator automat diferential 25A 30mA(1buc), intrerupator automat 32A, 4P(1buc)- TABLOU CAMERA CENTRALA	BUC	1.00		
14	EH05B1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme tablouri din cutii capsulate in numar de maximum 10	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	EH07XA - Proba de 72 de ore pentru total ansamblu instalatie	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL ELECTRICE INTERIOARE					

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)

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Scheia
 Executant:
 Proiectant: SC PRO CONSULTING EXPERT SRL
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare Scoala Primara "T. Dulceanu" Sat Satu
 Nou, comuna Scheia, judetul Iasi
 Obiectul: 1 Investitia de baza
 Stadiul fizic: 7 Instalatii sanitare

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
CANALIZARE MENAJERA					
1	SB08C# - Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc, Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm	m	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	11531 - Teava din polipropilena pentru scurgere	m	12.36		
1	100014320 - Teava PVC canalizare interioara D=50	m	12.36		
1	17160 - Instalator sanitar	ora	3.00		
2	SB08E# - Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=110 MM	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	11531 - Teava din polipropilena pentru scurgere	m	10.30		
2	100014319 - Teava PVC canalizare interioara D=110	m	10.30		
2	17160 - Instalator sanitar	ora	2.50		
3	SB09C# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	17160 - Instalator sanitar	ora	1.30		
3	6704142 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 50 MM	buc	11.00		
3	6704177 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 50MM	buc	2.00		
4	SB09E# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	19.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	17160 - Instalator sanitar	ora	2.85		
4	6704144 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 MM	buc	8.00		

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
4	6704158 - Reductie mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 - 50 MM	buc	3.00		
4	6704179 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	2.00		
4	67041791 - Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	3.00		
4	6704151 - Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	3.00		
5	SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	6721103 - Sifon pard,1 iesire D50, 1 sua 2 intrari D50 si capac prot	buc	3.00		
6	SB11B01> - Montare caciula de ventilatie	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	4113582 - Caciula pentru ventilatie DN= 110 nti 1337-67	buc	3.00		
7	SB09A05>-Asimilare - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare	buc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	100014304 - Colier metalic cu diblu si holsurub pentru fixare tevi PVC canalizare D=50 mm	buc	10.00		
7	100014306 - Colier metalic cu diblu si holsurub pentru fixare tevi PVC canalizare D=110 mm	buc	20.00		
7	4201080 - Surub dublu filetat din otel galvanizat pentru fixarea colierelor M10 L=100 mm	buc	100.00		
8	SF01C#-Asim - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-160 MM	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CMJ30G01A1A - Strapungeri si daltuiri strapungere zid caramida 1/2 cu mortar var + ciment pt. conducte S = 30?400 cmp	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RPCU18A1 - Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti, dupa montarea conductelor	buc	5.00		
			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
TOTAL CANALIZARE MENAJERA					

VENTILATIE SANITARA					
11	VC07A#-Asim - Montare ventilator axial 100 mc/h	buc	1.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
11	20012071-Asim - Ventilator extractor pentru baie Q= 100 mc/h	buc	1.00		
12	SB08E# - Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=110 MM	m	3.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
12	11531 - Teava din polipropilena pentru scurgere	m	3.09		
12	100014319 - Teava PVC canalizare interioara D=110	m	3.09		
12	17160 - Instalator sanitar	ora	0.75		
13	SB09E# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	2.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
13	17160 - Instalator sanitar	ora	0.30		
13	6704144 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 MM	buc	2.00		
14	SB09A05>-Asimilare - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare	buc	5.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
14	100014306 - Colier metalic cu diblu si holsurub pentru fixare tevi PVC canalizare D=110 mm	buc	5.00		
14	4201080 - Surub dublu filetat din otel galvanizat pentru fixarea colierelor M10 L=100 mm	buc	10.00		
TOTAL VENTILATIE SANITARA					

APA RECE/CALDA					
15	SA01A01> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 20 mm	m	32.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
15	6717087 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	32.64		

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
16	SA01A02> - Montare tevi din polipropilena (PP-R), pentru instalatii sanitare de alimentare cu apa rece si apa calda in cladiri, cu diametrul de 25 mm	m	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	15.30		
17	IC05B01> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 20 mm	buc	28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	10.00		
17	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	5.00		
17	6719563 - Racord drept polipropilena D = 20 MM X 1/2	buc	13.00		
18	IC05B02> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 25 mm	buc	23.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	10.00		
18	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	5.00		
18	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	5.00		
18	6719568 - Racord drept polipropilena D = 25 MM X 3/4	buc	3.00		
19	SA44C1-Asimilare - Clema pentru fixarea conductelor din mat. plastic (PE, PP-R, PP, Etc.) 20 mm	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	4204068-Asim - Clema de fixare conducte PP-R 20 mm	buc	20.00		
20	SA44D1-Asimilare - Clema pentru fixarea conductelor din mat. plastic (PE, PP-R, PP, Etc.) 25 mm	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	4204044-Asim - Clema de fixare conducte PP-R 25 mm	buc	10.00		
21	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	4201616 - Robinet trecere cu ventil DN 1/2 bravo	buc	2.00		

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	SD13B1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=3/4 ,simbol 83-3/4	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	4201626 - Robinet sfera si maneta 3/4"	buc	2.00		
23	SD13C1-Asim - Robinet golire D= 1"	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	4202255 - Robinet golire 1"	buc	2.00		
24	RPSE21A# - Montarea contorului de apa(apometru) cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20...30 MM	BUCAT A	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	8004625564 - Contor cu rotor, multijet, intr-iesire filetate, DN=32MM	buc	1.00		
25	SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, dimens 1 -2	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	7322057 - Filtru Y pentru apa cu mufe filetate D = 1	buc	1.00		
26	8007322057-Asim - Kit Anticalcar pentru apa potabila D. 1"	buc	1.00		
27	GD19N% - Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilen	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	500007967 - Trecere sudata pehd/ol pe100 d. 32/1	buc	1.00		
28	ACE07A1-Asimilare - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind D 40	100 m	0.45		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc(G) sau pe, pp, pp-R d=16-110 MM	m	45.00		
			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	SF03A#-Asimilare - Efectuare proba functionare si rezist a instal apa rece/calda d=20 - 50 mm	10 m	4.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
31	CMJ30A14A-Asimilare - Conducte de alimentare cu apa rece, calda, din tevi otel sau mat. plastic (Pe, Pehd, PP-R, etc.), executat proba presiune a instalatiei sanitare D. 20 - 50 mm	ml	45.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL APA RECE/CALDA					

obiecte sanitare					
32	SD02C01> - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar, avand diametrul de 1/2 toli	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
33	4201339 - Baterie amest. lavoar fonta 1/2 email. jet perl. S8732	buc	3.00		
33	4201299 - Baterie pentru persoane cu handicap	buc	1.00		
34	SC07E1 - Lavoar din portelan sanitar	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
35	2402212 - Lavoar din portelan sanitar complet echipat (ventil de scurgere, sifon, etc.)	buc	3.00		
35	2402213 - Lavoar din portelan sanitar complet echipat (ventil de scurgere, sifon, etc.), pentru persoane cu handicap, inclusiv elemente de sustinere persoane	buc	1.00		
36	RPSC24B# - Montarea vasului de closet complet echipat din semiportelan,portelan sanitar,etc ,cu rezervorul de apa montat lainaltime,avand sifonul interior de: Tip P	BUCAT A	3.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
36	2452958 - Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	buc	3.00		
36	4205189 - Tragator pentru rezervor de wc	buc	3.00		
36	2949482 - Rama vas closet placaj fag tip B c.2 cu capac S 3489	buc	3.00		
36	8803303 - Cot wc htsb D110 90G	buc	3.00		
37	2308545 - Vas de wc din ceramica montat pe perete	buc	3.00		

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	RPSC24B# - Montarea vasului de closet complet echipat din semiportelan, portelan sanitar, etc ,cu rezervorul de apa montat lainaltime, avand sifonul interior de: Tip P	BUCAT A	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	2452958 - Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	buc	1.00		
38	4205189 - Tragator pentru rezervor de wc	buc	1.00		
38	8803303 - Cot wc htsb D110 90G	buc	1.00		
38	2442741 - Vas de wc din ceramica, pentru persoane cu handicap, complet echipat cu capac si rama	buc	1.00		
39	SA12A01> - Montare racord flexibil	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	7110096 - Racord flexibil pvc	buc	4.00		
40	SC22A1 - Pisoar din portelan sanitar tip U1 montat cu dibluri de lemn pe zid de caramida	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	2451241 - Pisoar portelan complet echipat	buc	1.01		
40	4201743 - Robinet pisoar cu temporizator	buc	1.00		
40	4203155 - Sifon pentru pisoar tip butelie. alama ni.cr.1 tol.simb.448	buc	1.00		
41	SC10A01> - Etajera din portelan sanitar	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	2451485 - Etajera portelan tip E2.30 alb C.1 ni 716	buc	4.04		
42	SC11A03> - Oglinda sanitara, din semicristal, cu margini slefuite, cu dimensiunile 500 x 600 mm	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	SC15A01> - Suport pentru hartie calitatea 1 (porthartie) din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	3.00		
			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
44	SC13C01> - Sapuniera din portelan sanitar, tip sa1-15, aparenta, simpla	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
45	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
46	4202060 - Robinet sublavoar 1/2"	buc	8.00		
47	SD05A# - Robinet reglaj, dreptunghi sau coltar, montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit, D=3/8 -1/2	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
47	4201779 - Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 S 751/l	buc	5.00		
TOTAL Obiecte sanitare					

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)						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Șcheia
 Executant:
 Proiectant: SC PRO CONSULTING EXPERT SRL
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare Scoala Primara "T. Dulceanu" Sat Satu
 Nou, comuna Scheia, judetul Iasi
 Obiectul: 1 Investitia de baza
 Stadiul fizic: 8 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
Instalatie					
1	IC01A06> - Montare tevi polipropilena (PP-R), pentru instalatii de incalzire in cladiri	m	130.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	6716501 - Teava din polipropilena DN = 20 MM	m	40.00		
1	6716502 - Teava din polipropilena DN = 25 MM	m	70.00		
1	6716503 - Teava din polipropilena DN = 32 MM	m	20.00		
2	IC05B01> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 20 mm	buc	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	34.00		
2	6719563 - Racord drept polipropilena D = 20 MM X 1/2	buc	26.00		
3	IC05B02> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 25 mm	buc	66.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	30.00		
3	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	16.00		
3	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	20.00		
4	IC05B03> - Montare fittinguri din polipropilena (PP-R), cu diametrul de 32 mm	buc	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	12.00		
4	6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	8.00		
4	6719518 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	20.00		

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	
				4	5 = 3 x 4
0	1	2	3	4	5
5	IC40A1#-Asimilare - Clema pentru fixarea conductelor din mat. plastic (PE, PP-R, PP, Etc.) cu diametrul e pana la 75 mm inclusiv	buc	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	4204068-Asim - Clema de fixare conducte PP-R 20 mm	buc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	4204044-Asim - Clema de fixare conducte PP-R 25 mm	buc	55.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8	4204070-Asim - Clema de fixare conducte PP-R 32 mm	buc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	IE01A1 - Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor	mp	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	IE02A1 - Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a instalatie incalz centr,supr. totala. incalz.	mp	50.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	IE07C1 - Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp 201-500 mp.	mp	50.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	CMJ30G01A1A - Strapungeri si daltuirl strapungere zid caramida 1/2 cu mortar var + ciment pt. conducte S = 30?400 cmp	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	RPCU18A1 - Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti, dupa montarea conductelor	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL Instalatie					

Radiatoare

14	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 2000 MM inclusiv	buc	11.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	5709074 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600, inclusiv accesorii de montaj	buc	3.00		
14	5709078 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000, inclusiv accesorii de montaj	buc	2.00		

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
14	5709080 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200, inclusiv accesorii de montaj	buc	2.00		
14	5709083 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400, inclusiv accesorii de montaj	buc	4.00		
15	ID01A2 - Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	22.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	4204436 - Robinet pentru radiator, coltar, termostabil cu D = 1/2, inclusiv cap termostat	buc	11.00		
15	4204437 - Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2	buc	11.00		
16	ID01L02> - Robinet cu mufa si sfera	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	4201626 - Robinet sfera si maneta 3/4"	buc	2.00		
16	4201640 - Robinet sfera si maneta 1"	buc	6.00		
17	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1"	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	4202255 - Robinet golire 1"	buc	5.00		
17	100010001 - Diblu plastic+holzsurub tip s8v cod 72ds0204	buc	300.00		
18	NMB011700-Asim - Prepararea lichidului antigel si umplerea instalatiei	l	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	7327433 - Lichid antigel	kg	50.00		
18	6202894 - Apa	mc	2.50		
TOTAL Radiatoare					
19	RCSB22A% - Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avand grosimea de pana la 15CM	m	1.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.30		
			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
20	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.30		

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)**

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Șcheia
 Executant:
 Proiectant: SC PRO CONSULTING EXPERT SRL
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare Scoala Primara "T. Dulceanu" Sat Satu
 Nou, comuna Scheia, judetul Iasi
 Obiectul: 1 Investitia de baza
 Stadiul fizic: 04 Montaj 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	IA06E1-Asim - Montare centrala termica electrica	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	131003 - Montare centrala termica	ora	1.00		
2	IA02C01> - Boiler electric, inclusiv accesoriile	buc	2.00		
			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)						

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Șcheia
 Executant:
 Proiectant: SC PRO CONSULTING EXPERT SRL
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare Scoala Primara "T. Dulceanu" Sat Satu
 Nou, comuna Scheia, judetul Iasi
 Obiectul: 1 Investitia de baza
 Stadiul fizic: 10 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	TR11AA01C3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	VC03A01> - Montare container metalic tip birou, vestiar etc	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CO05A1 - Imprejmuiri din, elemente prefabricate din beton armat, inaltimea imprejmuirii fiind de 1,10 m, cu panouri formate dintr-o placa plina prefabricati din beton armat si o placa traforata;	m	75.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	2100933 - Beton de ciment B 100 -BC7,5 stas 3622	mc	3.52		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSE01A1 - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 CM, in: teren usor	100 mp	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSE06A1 - Pregatirea platf.pam.pt.strat izolator si repartitie din nisip sau balast exec.in pam.necoez.	100 mp	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CO31A1 - Pardoseli din scanduri de fag brute la magazii, patule intr-un rind, din scinduri de fag de 25MM grosime	mp	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.15		
			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
7	SE03A01> - Montare WC ecologic	buc	1.00		
			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						
= T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Șcheia
 Executant:
 Proiectant: SC PRO CONSULTING EXPERT SRL
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare Scoala Primara "T. Dulceanu" Sat Satu
 Nou, comuna Scheia, judetul Iasi
 Obiectul: 1 Investitia de baza

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

Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

1	01 CENTRALA TERMICA ELECTRICA P= 15 kW	buc	1.00			1
2	02 Boiler electric 15 L	buc	1.00			2
3	03 Boiler electric 30 L	buc	1.00			3
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						

Dotari

1	1 Tabla scolara	buc	2.00			4
2	2 Dulap cancelarie	buc	1.00			5
3	3 Dulap director	buc	1.00			6
4	4 Catedra	buc	2.00			7
5	5 Scaun catedra	buc	2.00			8
6	6 Scaun cancelarie	buc	1.00			9
7	7 Scaun directorial	buc	1.00			10
8	11 Dulap clasa	buc	2.00			11
9	9 Calculator	buc	1.00			12
10	10 Imprimanta	buc	1.00			13
TOTAL Dotari						
TOTAL Echipamente in 1 Investitia de baza						

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Scheia
 Executant:
 Proiectant: SC PRO CONSULTING EXPERT SRL
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare Scoala Primara "T. Dulceanu" Sat Satu
 Nou, comuna Scheia, judetul Iasi
 Obiectul: 1 Investitia de baza

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 01 CENTRALA TERMICA ELECTRICA P= 15 kW			
	1. Parametri tehnici si functionali - putere termica [KW] = 15; - clasa randament energ. sezon. = D; - randament energetic sezonier [%] = 37; - temp. max. pt. circ. de inc. [°C] = 85; - pres. max. in circuitul inc. [BAR] = 3; - alimentare electrica [V/Hz] = 3 X 400/50; - curent nominal [A] = 3 X 21,7; - curent nominal fuzibil [A] = 25; - sectiune conductori [MMP] = 5 X 2,5; - grad de protectie = IP22; - nivel de putere acustica [dB] = 41; - capacitate vas de expansiune [L] = 6; - racord circuit primar tur [TOLI] = 3/4; - racord circuit primar retur [TOLI] = 3/4; - inaltime [MM] = 710; - latime [MM] = 418; - adancime [MM] = 252; - masa [KG] = 24,5; - pompa de circulatie = DA;		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Respectarea parametrilor specificati mai sus		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele in vigoare Agrementare conform prevederilor Legii 10/95		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 2 ani		
	5. Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.		

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

02 Boiler electric 15 L

1. Parametri tehnici si functionali

Garantie Persoana Fizica (luni)

60

Garantie Persoana Juridica (luni)

60

Capacitate (l)

15

Greutate (kg)

7.4

Latime (mm)

360

Montaj

deasupra chiuvetei, pe perete

Tip incalzire boiler

electric

Adancime (mm)

346

Alimentare

Electric

Clasa energetica (ErP)

A

Profil de consum A.C.M

XXS

Inaltime (mm)

360

Putere (W)

1200

Grad de protectie

IPX5

Timp de incalzire $\Delta T=45^{\circ}C$ (h:min)

0:44

Dispersie termica la $65^{\circ}C$ (kWh/24h)

0.53

Tensiune de alimentare (V)

230

Alte caracteristici

nu include cablu de alimentare cu stecher

Presiune maxima de lucru (bar)

0

Montaj

Nu

Dimensiune racorduri apa rece/calda (inch) 1/2

Grosime izolatie (mm)

19

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Respectarea parametrilor specificati mai sus

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Agremente conform prevederilor Legii 10/95

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie 2 ani

5. Conditii cu caracter tehnic

Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.

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 03 Boiler electric 30 L			
	1. Parametri tehnici si functionali Garantie Persoana Fizica (luni) 36 Garantie Persoana Juridica (luni) 36 Capacitate (l) 30 Greutate (kg) 12.8 Latime (mm) 447 Montaj deasupra chiuvetei, pe perete Tip incalzire boiler electric Adancime (mm) 410 <input type="radio"/> Alimentare Electric Clasa energetica (ErP) C Profil de consum A.C.M S Inaltime (mm) 447 Putere (W) 1500 Grad de protectie IPX1 Timp de incalzire $\Delta T=45^{\circ}C$ (h:min) 1:01 Dispersie termica la $65^{\circ}C$ (kWh/24h) 0.61 Tensiune de alimentare (V) 230 Alte caracteristici nu include cablu, stecher si dibluri de prindere in perete Presiune maxima de lucru (bar) <input type="radio"/> Montaj Nu Dimensiune racorduri apa rece/calda (inch) 1/2 Termostat Da Tip izolatie spuma poliuretana Grosime izolatie (mm) 19 Supapa de siguranta Da		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Respectarea parametrilor specificati mai sus		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agrementare conform prevederilor Legii 10/95		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 2 ani		

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
	5. Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnica, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.		

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

Fisa tehnica nr. 4

1 Tabla scolara

1. Parametri tehnici si functionali Dimensiune: 120x240 cm - suprafata magnetica alba lacuita tratata special, rezistenta la actiunea acizilor si la zgarieturi -se livreaza cu accesoriile necesare montarii pe perete si tavita pentru markere, se pot folosi magneti diversi colorati, scrierea se face cu markere lavabile iar stergerea cu burete uscat		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Respectarea parametrilor specificati mai sus		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - fabricat conform cerintelor standardului ISO 9001:2000 si acreditat de organisme internationale -Agrementare conform prevederilor Legii 10/95		
4. Conditii de garantie si postgarantie - minim 2 ani garantie		
5. Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.		

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

2 Dulap cancelarie

1. Parametri tehnici si functionali Material: PAL melaminat		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Respectarea parametrilor specificati mai sus		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Agrementare conform prevederilor Legii 10/95		
4. Conditii de garantie si postgarantie - minim 2 ani garantie		
5. Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.		

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. 6

3 Dulap director

1. Parametri tehnici si functionali Material: PAL melaminat		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Respectarea parametrilor specificati mai sus		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Agrementare conform prevederilor Legii 10/95		
4. Conditii de garantie si postgarantie - minim 2 ani garantie		
5. Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.		

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. 7

4 Catedra

1. Parametri tehnici si functionali CARACTERISTICI TEHNICE: - Structura metalica vopsita in camp electrostatic - Blatul si corpul cu sertare este din PAL melaminat de min16 mm, cantuit cu ABS - Placa tastatura mobila si corp pentru PC		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Respectarea parametrilor specificati mai sus		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Agrementare conform prevederilor Legii 10/95		
4. Conditii de garantie si postgarantie - minim 2 ani garantie		
5. Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.		

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

Fisa tehnica nr. 8

5 Scaun catedra

1. Parametri tehnici si functionali

Structura este realizata din lemn masiv;
- Sezutul si spatarul tapitate cu stofa sau cu piele ecologica;

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Respectarea parametrilor specificati mai sus

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

-Agrementare conform prevederilor Legii 10/95

4. Conditii de garantie si postgarantie

- minim 2 ani garantie

5. Conditii cu caracter tehnic

Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.

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

Fisa tehnica nr. 9

6 Scaun cancelarie

1. Parametri tehnici si functionali

Structura este realizata otel vopsit in camp electrostatic
Sezutul si spatarul tapitate cu stofa sau cu piele ecologica;

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Respectarea parametrilor specificati mai sus

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

-Agrementare conform prevederilor Legii 10/95

4. Conditii de garantie si postgarantie

- minim 2 ani garantie

5. Conditii cu caracter tehnic

Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.

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. 10 7 Scaun directorial			
	1. Parametri tehnici si functionali Spatar cu design ergonomic; Inaltime reglabila; Rotire 360 grade; Inclinare spatar pana la 120 grade; Tapiterie din piele ecologica Amortizor: 100 mm, cu acoperitoare din plastic de culoare negru; Greutate maxima sustinuta: 120 kg;		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Respectarea parametrilor specificati mai sus		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Agrementare conform prevederilor Legii 10/95		
	4. Conditii de garantie si postgarantie - minim 2 ani garantie		
	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.		

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

Fisa tehnica nr. 11

11 Dulap clasa

1. Parametri tehnici si functionali

Caracteristici tehnice:

- Realizat din: PAL melaminat de 18mm, cantuit cu ABS

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Respectarea parametrilor specificati mai sus

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

-Agrementare conform prevederilor Legii 10/95

4. Conditii de garantie si postgarantie

- minim 2 ani garantie

5. Conditii cu caracter tehnic

Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.

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. 12

9 Calculator

1. Parametri tehnici si functionali Caracteristici tehnice minime: Tip sistem: Desktop PC; Sistem de operare: Windows 10; Continut pachet: 1 Desktop PC, 1 monitor (diagonala minim 23.8"), tastatura, mouse, boxe PC; Placa video dedicata 2 GB Putere sursa 550W		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Respectarea parametrilor specificati mai sus		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Agrementare conform prevederilor Legii 10/95		
4. Conditii de garantie si postgarantie -minim 2 ani garantie		
5. Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.		

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. 13

10 Imprimanta

1. Parametri tehnici si functionali

Imprimanta multifunctional laser monocrom
 Conectivitate USB, Wi-Fi, Retea
 Format scanare si printare A4
 Printare Duplex automat
 Cablu USB inclus

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Respectarea parametrilor specificati mai sus

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

-Agrementare conform prevederilor Legii 10/95

4. Conditii de garantie si postgarantie

- minim 2 ani garantie

Conditii cu caracter tehnic

Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.

Sef proiect



Beneficiar: Comuna Șcheia
 Executant:
 Proiectant: SC PRO CONSULTING EXPERT SRL
 Obiectivul: Reabilitare si modernizare Scoala Primara "T. Dulceanu" Sat Satu Nou, comuna Scheia, judetul Iasi

Formular F6 Grafic fizic de executie

Perioada defasurare: 01/06/2022 - 30/06/2023

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitate	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada de defasurare
0	1	2	3	4	5

Anul 2022-2023 Luna Mai-Aprilie		Perioada Afisata 01/05/2022 - 30/04/2023		Luna												
				5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	
1	1 Investitia de baza	buc	1.00													
1.1	2 Cheltuieli pentru asigurarea	buc	1.00													
1.2	3 Infrastructura	buc	1.00													
1.3	4 Suprastructura	buc	1.00													
1.4	5 Arhitectura si finisaje	buc	1.00													
1.5	8 Instalatii electrice	buc	1.00													
1.6	7 Instalatii sanitare	buc	1.00													
1.7	8 Instalatii termice	buc	1.00													
0	04 Montaj echipamente	buc	1.00													
1.8	10 Organizare de santier	buc	1.00													

Anul 2023-2024 Luna Mai-Aprilie		Perioada Afisata 01/05/2023 - 30/04/2024		Luna												
				5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	
1	1 Investitia de baza	buc	1.00													
1.1	2 Cheltuieli pentru asigurarea	buc	1.00													
1.2	3 Infrastructura	buc	1.00													
1.3	4 Suprastructura	buc	1.00													

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitate	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada de desfasurare											
0	1	2	3	4	5											
Anul 2023-2024 Luna Mai-Aprilie		Perioada Afisata 01/05/2023 - 30/04/2024			Luna											
					5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
1.4	5 Arhitectura si finisaje	buc	1.00													
1.5	8 Instalatii electrice	buc	1.00													
1.6	7 Instalatii sanitare	buc	1.00													
1.7	8 Instalatii termice	buc	1.00													
0	04 Montaj echipamente	buc	1.00													
1.8	10 Organizare de santier	buc	1.00													

Sef proiect

