

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Casa_cu_parter_si_mansarda
 Obiectul: 01 Terasamente
 Stadiul fizic: 01 Terasamente



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Poti **modifica gratuit** in eDevize **varianta cu preturi** a acestor devize, accesand linkul:

www.edevize.ro/SablonCasacupartersimansarda

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	TSA01A02> - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltimea de 0,6 m, pentru teren mijlociu	mc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA01B01> - 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, trepte de infratire, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv, cu adancime <1,5 m, teren mijlociu	mc	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSA01I02> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand peste 1 m latime ,executata cu taluz inclinat, fara sprijiniri, pana la 6 m adancime, cu evacuare manuala, la fundatii, subsoluri, canele, in pamant cu umiditate naturala adancimea sapatarii de 0-2 m, pentru teren mijlociu	mc	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSA02A03> - Sapatura manuala de pamant, de pana la 6 m adancime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1,5 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi in pamant cu umiditate naturala adancimea sapatarii de 0-1,5 m, pentru teren usor	mc	3.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD01B01> - Imprastierea cu lopata a pamantantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren mijlociu	mc	73.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSD03A01> - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4 ,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand 20 cm grosime, pamant necoeziv	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSD03B01> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren coeziv	mc	53.000		
			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
8	TRI01B01> - Incarcarea materialelor, grupa a - grele, in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categoria 2	tona	192.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	192.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01B03> - Transportul rutier al pamintului sau molozului, cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	192.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	IFB02A01> - Strat drenant cu grosimea de 10 cm, din balast	mp	175.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	TRA01A04> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	35.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	IZF04C01> - Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, cu strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie executate cu carton bitumat tip simplu asezat cu suprapunerile nelipite	mp	175.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

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						

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

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

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Casa_cu_parter_si_mansarda
 Obiectul: 02 Rezistenta
 Stadiul fizic: 01 Rezistenta



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	CA01A04> - Turnarea betonului simplu marca 1, in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	mc	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CA01A05> - Turnarea betonului simplu marca 1), in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si in ziduri de sprijin	mc	29.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CA03A02> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante, marca 1, in fundatii izolate, cu volum pana la 3 mc inclusiv	mc	1.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CA04A03> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei, cu grosimea <30 cm	mc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CA04A04> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti, sub cota zero a constructiei, cu grosimea mai mare de 30 cm	mc	45.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CA05B02> - Turnare beton armat cu pompa la constructii cu H<35M,in plansee(grinzi,stilpi,placi)cu gros.placii>10CM	mc	342.030		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	2417 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	9.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA04B01> - Transportul rutier al betonului si mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe o distanta de 10 km	tona	310.420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CB02A01> - Cofraje pentru beton, in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, scurte si subscurte, inclusiv sprijinirile, pentru ziduri drepte, avand inaltimea pana la 3 m	mp	91.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	CB04A01> - Cofraje din panouri re folosibile din scanduri la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, la placi si grinzi	mp	240.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	CB04B01> - Cofraje din panouri re folosibile din scanduri la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, la stalpi si cadre	mp	66.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	CC01B01> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, cu distantier din mase plastice	kg	54.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	CC01A01> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), cu distantier din mase plastice	kg	3,553.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	CC03A03> - Montarea armaturilor din otelbeton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate, in cofraje glisante, pentru constructii executate de la 0 inaltime pana la 35 m inclusiv, din bare fasonate, avand diametrul pana la 8 mm, inclusiv, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	255.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	CC03A04> - Montarea armaturilor din otelbeton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate, in cofraje glisante, pentru constructii executate de la 0 inaltime pana la 35 m inclusiv, din bare fasonate, avand diametrul de 10 si 12 mm, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	1,215.000		
			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
16	CC03B05> - Montarea armaturilor din otel beton in elemente de constructii (sunt excluse cele din constructiile executate in cofraje glisante), la constructii executate la o inaltime de pana la 35 m inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 mm inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 mm inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	4,537.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	CZ04B01> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii, fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, cu diametrul de 68 mm	kg	54.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	CZ04A01> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat, in fundatii, fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, cu diametrul de 10-16 mm	kg	3,553.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate PC 52, cu diametrul de 6 8 mm	kg	4,537.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	CZ05A08> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52,cu diametrul de 10 - 16 mm	kg	1,215.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	MDTC5552010> - Transport utilaj 10 km-90100079 pop metalic tip pe-3100	buc	312.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	CB07A02> - Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	312.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	AUT01A03> - Ora de lucru pentru prindere pop metalic extensibil pe 3100 mm, inclusiv teava O51X3, de 5 mm	ora	38,400.000		
			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
24	MDTC5504010> - Transport utilaj de 10 km, cu grinda metalica extensibila, cu lungimea de 35 m, tip ge1	buc	156.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	CB07B01> - Sustineri din grinzi metalice extensibile la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici extensibili	buc	156.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	AUT01E01> - Ora de lucru pentru prindere grinda metalica extensibila, cu lungimea de 35 m , tip ge1 3sch	ora	104,182.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	TRA01A04> - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	216.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	CE07A02> - Sarpanta din lemn executata pe scaune, la invelitori usoare	mp	236.620		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Casa_cu_parter_si_mansarda
 Obiectul: 03 Arhitectura
 Stadiul fizic: 01 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	CE08A01 > - Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment, din scanduri din rasinoase	mp	308.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CG01A01 > - Strat suport pentru pardoseli executate din mortar, de ciment M100-T, de 3 cm grosime	mp	302.610		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CG08E02 > - Pardoseli din placi din gresie ceramica patrata sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	188.760		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CG02A04 > - Pardoseli din parchet, pe suport existent, batut in cuie, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp	mp	113.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CG18A01 > - Pardoseli din beton B100,de 10 cm grosime,in camp continuu, cu 2 mm scliviseala	mp	26.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CG05B01 > - Montarea orizontala a plintelor din pvc, la pereti cu suprafata de peste 20 mp	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CG17A01 > - Scape sau plinte din gresie ceramica fixate, cu mortar de ciment marca M 100T	m	180.000		
			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
8	CK09C01> - Usi din mase plastice, cu unul sau mai multe canaturi, cu suprafata tocului intre 1 - 2,5 mp, la constructii, cu inaltimea mai mare de 35 m	mp	48.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	RPCO01B01> - Montarea usilor la garaje, ateliere, glisante	mp	6.300		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	CK06A02> - Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, suprafata de toc fiind intre 1,00 - 2,50 mp, la constructii cu inaltimea mai mare de 35 m	mp	17.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	CI05A01> - Glafuri din aluminiu sau pvc, la ferestre	m	36.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	3549026 - Glaf din aluminiu pentru ferestre	ml	18.000		
13	6718392 - Glaf din mase plastice pentru ferestre	m	18.000		
14	CF01C01> - Tencuieli interioare driscuite 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 varciment marca M10T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre	mp	700.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	CF03A01> - Tencuieli interioare driscuite, la tavane plane, in grosime medie de 2 cm	mp	175.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	CD08A02> - Tavane suspendate din gipscarton, pe schelet de sustinere metalic	mp	100.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	CD14A01> - Pereti din gipscarton despartitori, 1+1 strat de 12,5 mm, mont.cw 75, cu diametrul de 60 cm, P=100 mm, cu inaltimea maxima de 2,75 m	mp	130.000		
			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
18	CI01C01> - Placaj din faianta la pereti si stalpi placi L) de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100T, cu adaos de var si pasta de circa 2 cm grosime, la incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp	mp	121.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	CF07C03> - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos	mp	984.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	CN01A02^ - Vopsea alba lavabila de tip Adeplast Nano-Tek, pe baza de rasini sintetice in dispersie apoasa pentru aplicare la interior, cu aplicare in 2 starturi	mp	984.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	IZF04C01> - Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, cu strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie executate cu carton bitumat tip simplu asezat cu suprapunerile nelipite	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	CD03A02> - Zidarie din caramida presata, de dimensiuni 240x115x63 mm pentru protectia hidroizolatoare la pereti, de calitatea 1, pentru ziduri mai inalte de 3 m	mc	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	CI04A01> - Finisaje speciale cu placaj marmura, travertin, piatra placi si straihuri, cu grosime pana in 5 cm	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	IZF07A02> - Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, din placi de vata minerala tip G 80 sau G 100 sau din placi de vata minerala tip pib avand, lipite cu mastic de bitum, pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale	mp	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	RPCR04A01> - Ignifugarea lemnariei aparente cu O solutie ignifuga omologata, pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior, contra incendiilor	mp	560.000		
			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
26	RPCH01B01> - Streasina infundata, din scanduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu O grosime initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare din scanduri de brad de 28 mm grosime fara console aparente	mp	78.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	RPCR03C01> - Vopsitorie cu lac alchidal in doua straturi, pe tamplarie de lemn de stejar in constructii existente	mp	78.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	CF13A01> - Sistem termoizolant multistrat de fatada, cu termoizolatie din polistiren expandat, cu grosimea de 10 cm	mp	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	CF13A02> - Tencuiala decorativa structurata, din produse minerale uscate, pentru interioare si exterioare, cu aplicare manuala in granulatie de 5 mm	mp	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	MDTC5506010> - Transport utilaj de 10 km, cu schela metalica tubulara de exterior cu suprafata de 640mp G=1113,5T	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
31	AUT01A02> - Ora de lucru pentru prindere schela metalica autoridicatoare, de 3,5tf, cu inaltimea de 31 m si lungimea de 29 m, 3schim. 3cast.	ora	38,400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	CB06B01> - Schela metalica tubulara pentru suprafete verticale de pana la 30 m inaltime	mp	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	CO03A01> - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
34	DC04A01> - Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	CO04C01> - Borduri pentru trotuar asezate pe mortar de poza M100-T, cu grosime de 5 cm, pe fundatie beton, cu ciment	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
36	RPCE05A01> - Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
37	CL06A02> - Grilaje metalice gata confectionate, din otel profilat sau forjat, la scari , balcoane, exclusiv mana curenta	kg	400.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
38	TRI01B01> - Incarcarea materialelor, grupa a - grele, in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categoria 2	tona	268.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
39	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	268.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
40	TRA01A04> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	268.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
41	TRA04B01> - Transportul rutier al betonului si mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe o distanta de 10 km	tona	100.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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 (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Casa_cu_parter_si_mansarda
 Obiectul: 04 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 01 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	EA02D04> - Tub izolant ip, din policlorura de vinil neplastifiata, ipy, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat ingropat	m	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EA02D03> - Tub izolant ip, din policlorura de vinil neplastifiata, ipy, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 32 mm, montat ingropat	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	EA07A02> - Doza centralizatoare, din tabla, pentru conductori, montati in tuburile coloanelor individuale sau colective, avand dimensiunile de 200 x 100 x 100 mm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EB01A01> - Conducta cupru cu izolatia introdusa in tuburi de protectie, conducta avand sectiunea de pana la 4 mmp	m	800.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	EB01A01> - Conducta cupru cu izolatia introdusa in tuburi de protectie, conducta avand sectiunea de pana la 4 mmp	m	700.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	EB01A03> - Conducta cupru cu izolatia introdusa in tuburi de protectie, conducta avand sectiunea 6 - 10 mmp	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	ED01A02> - Intrerupator manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flansa), montat ingropat	buc	20.000		
			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
8	ED02A01> - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	ED04D01> - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flansa), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	EF01B03> - Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipat, cu greutatea mai mica de 150 kg	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	EF05A01> - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pana la 10 mmp (exclusiv)	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	EH03A01> - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	EI01A01> - Dibliu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 mm	buc	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	EI03A01> - Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (in tencuiala) asezate pe planseul de beton un tub, cu diametrul pana la 16 mm	m	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	RPCU02B01> - Executarea de santuri, pentru montarea conductelor, cu sectiunea de 3180 cmp in zidarie de caramida, cu mortar de var si adaos de ciment	m	500.000		
			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
16	EE06A01> - Plafoniera metalica cu glob de sticla montata pe dibluri de lemn, de 160 mm	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	EE05B01> - Lampa (bec sau tub), montata in interiorul constructiilor sau pe elementele exterioare ale acestora cu vapori de mercur, la corp de iluminat neetans sau etans	buc	40.000		
			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						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Casa_cu_parter_si_mansarda
 Obiectul: 04 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 02 Priza de pamant



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	TSA03B01> - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamant cu umiditate naturala, cu sprijiniri latime < 1 m adancime < 1.51-3 m, teren foarte tare	mc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD09A01> - Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din teren tare	mc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	EB02A01> - Conducta otel pentru legare la pamant sau nul a aparatelor electrice din banda otel laminata, de dimensiuni 40x4 mm	m	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EG11B01> - Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la conducte de instalatii (tip C)	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	W1R02A01> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumătate pentru legarea la pamant in teren normal	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	W1R03A01> - Imbinarea prizei de legare la pamant, cu suruburi galvanizate M12X40	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	EG03A01> - Conducta de captare, montata pe acoperis cu tigla sau cu olane, conducta fiind din banda din otel zincata, de 20x3 mm	m	100.000		
			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
8	EG04A01> - Conducta de coborare, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zincata, de 25X4 mm, montata aparent pe ziduri	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	EG09A01> - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamantare	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	W1P01B02> - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice, la constructii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	EG08A01> - Protectie pentru conducta de coborare, pe lungime de 1,80 m , executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 30 x 30 x 4 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	ATD03A01> - Suporti, stelaje, constructii metalice si jgheaburi de protectie pentru cabluri	kg	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	EI01A01> - Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 mm	buc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	TRA01A04> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

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 (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Casa_cu_parter_si_mansarda
 Obiectul: 05 Instalatii sanitare
 Stadiul fizic: 01 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
1	SA01B01> - Montare teava PPR, de diametru 20 mm	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	100014411 - Tub PP-R tip Coprax DN 20	m	50.000		
3	SA12A01> - Montare racord flexibil	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	100014412 - Racord flexibil DN1/2MF, cu lungimea de 30 cm	buc	17.000		
5	SA08A01> - Bratară pentru fixarea conductei din oțel și pvc, de alimentare cu apă și gaze, montare prin încadrare, cu diametrul de 1/2 toli	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	IC05A01> - Fitinguri din fontă maleabilă pentru îmbinare, înșurubare tevi de oțel, piesele fiind cu 2 înșurubări, pentru d=1/2 toli	buc	65.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	100014413 - Cot polipropilenă DN 20	buc	30.000		
8	100014414 - Mufa electrosudabilă tip Coprax DN 20	buc	10.000		
9	100014415 - Racord FE polipropilenă DN 20 x 1/2 inch	buc	25.000		
10	IC05A04> - Fitinguri din fontă maleabilă pentru îmbinare, înșurubare tevi de oțel, piesele fiind cu 3 înșurubări, pentru d=1/2 toli	buc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	100014416 - Teu polipropilenă DN 20	buc	25.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	SD01E01> - Robinet de trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi otel, cu diametrele de 1/2 sau 3/8 tol	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	SD03B01> - Racord olandez cu etansare plana cu filet interior si exterior tip U2, avand diametrul de 1/2 toli	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	SF06A01> - Usita metalica, de acces la robinete sau piese de curatire, cu dimensiunile 300 x 300 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	SF01A01> - Efectuare proba de etansare la presiune a instalatiei inter .de apa, la conducte din otel zincat sau probleme de presiune, inclusiv armaturi	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	SB03A01> - Teava PVC-U neplastifiata pentru canalizare, montare aparent in hisa, ingropata in pamant, suspendata in planseu, cu diametrul de 32 mm	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	SB03A03> - Teava PVC-U neplastifiata pentru canalizare, montare aparent in hisa, ingropata in pamant, suspendata in planseu, cu diametrul de 50 mm	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	SB03A05> - Teava PVC-U neplastifiata pentru canalizare, montare aparent in hisa, ingropata in pamant, suspendata in planseu, cu diametrul de 110 mm	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	SB04A01> - Coturi din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade, avand diametrul de 32 mm	buc	5.000		
			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
20	SB04A03> - Coturi din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade, avand diametrul de 50 mm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	SB04A05> - Coturi din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade, avand diametrul de 110 mm	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	SB05A01> - Ramificatii simple, din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade si diametru de 50 mm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	SB05A01> - Ramificatii simple, din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade si diametru de 50 mm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24	6713946 - Reductie excentrica pvc tip U 50- 32 MM nii 2167	buc	10.000		
25	SB05A04> - Ramificatii simple PVCU pt canalizare, cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade, cu diametrul de 110 mm	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	SB05A05> - Ramificatii simple PVCU pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade, cu diametrul de 110 mm	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	SB04A05> - Coturi din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, la 45, 67, 1/2, 87, 1/2 grade, avand diametrul de 110 mm	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	4646100 - RACORD FLEXIBIL PENTRU WC	buc	5.000		
29	SB07A02> - Reductie excentrica, din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametrul de 50-40 mm	buc	5.000		
			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
30	SB10B01> - Sifon de pardoseala din fonta emailata, avand diametrul de 50 mm, dublu cu un racord si iesire laterala	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	100014418 - Sifon PP, intrari orientabile DN1x50/3x40	buc	6.000		
32	SB12A01> - Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare, cu greutatea pana la 2 Kg	kg	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	SB12B01> - Procurare suporti sau bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc, pentru canalizare	kg	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	SC02C01> - Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	SC03A01> - Spalator pentru vase din fonta emailata, cu suport montat cu dibluri de lemn pe zid de caramida	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	SC19A01> - Cada baie tabla emailata, pe picioare metalice teava preaplin din pvcU	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	SC07A01> - Sifon din bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	SC16A01> - Ventil de scurgere	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	SC09A01> - Portprosop din amestec din nichel montat pe pereti tip U, cu 1 brat, deschid.450 mm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	SC10A04> - Etajera din semicristal console nichelate tip	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41	SC11A01> - Oglinda sanitara, din semicristal, cu margini slefuite, cu dimensiunile 400 x 500 mm	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
42	SC14A01> - Cuier pentru rufarie din fonta emailata, portelan sanitar sau material plastic	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
43	SC13B01> - Sapuniera din portelan sanita,tip sa2-15, aparenta, simpla	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
44	SC15A04> - Suport pentru hartie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,hi 1	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
45	SC06E01> - Rama pentru vas de closet,din bachelita cu capac	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
46	SC18A01> - Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de 9 litri	buc	5.000		
			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
47	SD02C01> - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar, avand diametrul de 1/2 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
48	SF01B01> - Efectuare proba de etansare la presiunea instalatiilor interioare de apa, executate cu tevi pvc, inclusiv armaturile	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
49	SF03A01> - Spalarea si darea in functiune a conductei de apa, executate cu tevi din PVC	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
50	SA09A02> - Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductei prin zid, teava avand diametrul de 1 1/4 toli	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
51	SD01E01> - Robinet de trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi otel, cu diametrele de 1/2 sau 3/8 tol	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
52	SB06A02> - Piesa de curatire din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametru de 110 mm	buc	8.000		
			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						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						

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

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

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Casa_cu_parter_si_mansarda
 Obiectul: 06 Rețele de alimentare cu apa si canalizare
 Stadiul fizic: 01 Rețea apa



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	TSA01G01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale si drumuri, in pamant cu umiditate naturala (adancimea sapaturii este de 0-1,5 m), teren tare	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD01C01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor teren, pentru pamant coeziv	mc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TSD03A01> - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4 ,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand 20 cm grosime, pamant necoziv	mc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	TSF01C01> - Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi in terenuri cu impingeri mari, executate in conditii speciale, la drenuri si canale de adancime, avand latimea de pana la 1,5 m intre maluri, cu adancimea sapaturii de 0,002 m interspatii intre dulapi sub 0,05 m	mp	36.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	ACA01A03> - Montare teava din pvc, tip 4(G) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand diametrul de 32 mm	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	7106269 - Teava pe 80 sdr11 32MM X 3MM	m	30.000		
7	ACD01C01> - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	1.000		
			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
8	ACD06A01> - Camin de vizitare stas 244873, din tub beton cu cep si buza la canale de 200 mm diametru, cu camera de lucru de 2 m	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	ACE05A01> - Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	SD01E04> - Robinet trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi din otel, cu diametrul de 1 inch	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	SD03B03> - Racord olandez cu etansare plana cu filet interior si exterior tip U2, avand diametrul de 1 toli	buc	2.000		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Casa_cu_parter_si_mansarda
 Obiectul: 06 Retele de alimentare cu apa si canalizare
 Stadiul fizic: 02 Montare contor apa



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	ACE10A01> - Montare contor de apa cu palete, avand diametrul de 30 mm	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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Casa_cu_parter_si_mansarda
 Obiectul: 06 Rețele de alimentare cu apa si canalizare
 Stadiul fizic: 03 Retea 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	TSA01G01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale si drumuri, in pamant cu umiditate naturala (adancimea sapaturii este de 0-1,5 m), teren tare	mc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD01C01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor teren, pentru pamant coeziv	mc	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD03A01> - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4 ,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand 20 cm grosime, pamant necoziv	mc	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSF01C01> - Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi in terenuri cu impingeri mari, executate in conditii speciale, la drenuri si canale de adancime, avand latimea de pana la 1,5 m intre maluri, cu adancimea sapaturii de 0,002 m interspatii intre dulapi sub 0,05 m	mp	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACD01C01> - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	ACD06A01> - Camin de vizitare stas 244873, din tub beton cu cep si buza la canale de 200 mm diametru, cu camera de lucru de 2 m	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	ACE05A01> - Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	4.000		
			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
8	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	ACA01A03> - Montare teava din pvc, tip 4(G) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand diametrul de 32 mm	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	500004422 - Teava PE canalizare interioara D=160	ml	30.000		

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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Casa_cu_parter_si_mansarda
 Obiectul: 06 Rețele de alimentare cu apa si canalizare
 Stadiul fizic: 04 Montare fosa vidanjabila



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	M1A04A01> - Montare fosa vidanjabila	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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Casa_cu_parter_si_mansarda
 Obiectul: 06 Retele de alimentare cu apa si canalizare
 Stadiul fizic: 05 Bransament electric



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	W2K01A01> - Tub izolant IPEYPVC montat aparent in zid de caramida, cu diametrul de 32 mm, pentru conductor torsadat 16+25, cabluri coaxiale cu sectiunile 10/10, 16/16	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	W2K02A02> - Conductor coaxial pentru bransament cu izolatie din pvc	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	W2K03A01> - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	W2E02C01> - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip bmpt, trifazic pe	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	W1MN01A02> - Priza de pamant zincata cu un contur montata in sant existent	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	W1P01B02> - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)					

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	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 (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Casa_cu_parter_si_mansarda
 Obiectul: 06 Rețele de alimentare cu apa si canalizare
 Stadiul fizic: 06 Instalatie electrica de utilizare



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	W2K05A01> - Suport de acoperis din teava, cu strapungerea acoperisului, inclusiv bratară cu carlig pe zid de	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	W2K01A01> - Tub izolant IPEYPVC montat aparent in zid de caramida, cu diametrul de 32 mm, pentru conductor torsadat 16+25, cabluri coaxiale cu sectiunile 10/10, 16/16	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	W2K02A02> - Conductor coaxial pentru bransament cu izolatie din pvc	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	W2K06A01> - Bratară cu carlig sau tija pentru legarea bransamentului pe stalp, inclusiv bratară pentru fixarea fascicolului la stalp	buc	2.000		
			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						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						

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

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

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Casa_cu_parter_si_mansarda
 Obiectul: 06 Rețele de alimentare cu apa si canalizare
 Stadiul fizic: 07 Sistem de colectare ape



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	ACD08A01^ - Montare sistem de retentie de tip Pipelife Raineo Strombox II, cu volumul de 24 mc, pentru preluare a apelor meteorice si eventual stocarea acestora pentru infiltrare, utilizare ulterioara (stocare temporara), latime de 4,2 m, inaltime de 2,4 m si 2,4 m lungimea, suprafata de 500 mp	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC02A02> - Sapatura mecanica facuta cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, cu descarcare auto in teren de categoria 2, in conditiile gospodarii apelor	100mc	0.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CG10A01> - Umpluturi in straturi compacte, executate cu argile compactate cu mijloace mecanice	mc	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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Casa_cu_parter_si_mansarda
 Obiectul: 07 Instalatii termice
 Stadiul fizic: 01 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	RPEI01A01> - Montare sistem complet de automatizare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IZF14A01> - Montare placa cu nuturi la sistemele de incalzire in pardoseala	mp	300.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	2602311 - Placa polistiren expandat cu nuturi, ps 30/se 1070X620X57 MM	buc	455.000		
4	IC16A01> - Montare distribuitor colector pentru instalatii de incalzire in pardoseala	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	4124439 - Colector distribuitor cu 2 racorduri, tip fe, avind diametrul 3/4"	buc	3.000		
6	ID01I01> - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu diametrul de 3/8 inch, montat pe conducte de aerisire	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	IC14C01> - Montare teava pentru instalatie de incalzire in pardoseala	m	300.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8	8006716508 - Teava polietilena armata (cu insertie al) DN=20MM	m	1,620.000		
9	IE05A01> - Efectuare probe de etanseitate si dilatatie la instalatia de incalzire in pardoseala	mp	300.000		
			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
10	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	2.000		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Casa_cu_parter_si_mansarda
 Obiectul: 07 Instalatii termice
 Stadiul fizic: 02 Montare centrala termica



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	IA14A01> - Montare centrala termica pentru incalzire	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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Casa_cu_parter_si_mansarda
 Obiectul: 07 Instalatii termice
 Stadiul fizic: 03 Montare semineu



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	RPCU04A01> - Sobe si semineuri, din placi de teracota, cu focarul, din caramizi refractare	buc	2.000		
			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 (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant