

Beneficiar: ABA CRISURI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Obiectul: 1 Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Stadiul fizic: 1 Infrastructura

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
Infrastructura					
1	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	25.200		
2	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CC01C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	20019297 - Armatura in prefabricate de beton PC 52 peste 10 MM barem	t	0.500		
4	CB02A1-soclu - Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refol.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.0	mp	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	CC01C1-soclu - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	0.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	20019301 - Armatura in prefabricate de beton OB 37 D = 6-10MM barem	t	0.250		

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	CA02D1-soclu - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	5.040		
7	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	IZF28A* - Hidroizolarea cu membrane bituminoase la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CG32D1-asimilat - Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CC03XB - Armaturi din plase sudate la constr.cu inaltimea pina la 35 M montate in placi	kg	850.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	2001034 - Plasa sudate tip 123 gq 396(92,4 Kg/buc) OL 37-1N	kg	850.000		
12	6719081 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	255.000		
13	CA02D1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	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
13	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	10.080		
14	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CB04A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	YC01 - taxa ecologica-moloz	tona	14.150		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Infrastructura					

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

Director	Sef proiect	Ofertant
----------	-------------	----------

Beneficiar: ABA CRISURI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Obiectul: 1 Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Stadiul fizic: 2 Suprastructura

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
Suprastructura					
1	RPIZC04B - Strat hidroizolant la cald cu carton bitum. lipit cu mastic de bitum supr.oriz sau incl. < 40%	MP	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	8006101454 - Mastic bituminos "asrobit" nii7129-77	kg	30.000		
1	2600751 - Cart bit str acop nisip ca300 100cmx20M s 138	mp	22.000		
2	CD12A01> - Zidarie din blocuri de beton celular autoclavizat (BCA)	mc	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	2.275		
3	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CF01E# - Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape mortar de ciment-var m 100 -t preparat cu malaxorul in santier	mc	2.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	ora	0.080		
5	CP13B04^ - Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic de tip Porotherm de lungime de 1,50 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	6.000		
			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
6	CP13B02^ - Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic de tip Porotherm de lungime de 1,00 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	CP13B06^ - Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic de tip Porotherm de lungime de 2,00 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CC02C2-sâmburi - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime 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 mortar de ciment	kg	0.375		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	20019297 - Armatura in prefabricate de beton PC 52 peste 10 MM barem	t	0.375		
9	CB04A1-sâmburi - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CA07H1-sâmburi - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca....1) la constructii cu inaltimea pana la 15 M inclusiv, in plansee (placi, grinzi, stalpi)	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	3.024		
11	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	7.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CC02C2-centuri - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime 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 mortar de ciment	kg	0.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	20019297 - Armatura in prefabricate de beton PC 52 peste 10 MM barem	t	0.350		
13	CB04A1-centuri - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	CA07H1-centuri - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca....1) la constructii cu inaltimea pana la 15 M inclusiv, in plansee (placi, grinzi, stalpi)	mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	4.032		
15	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	9.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Suprastructura					

Planșeu lemn					
16	RCSH05A#asimilat - Planșeu lemn cu deschid.<4M,exec. din grinzi ras/foioase incl.podina GR=24MM,asezata pe sipci 24X48MM	MP	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	1 - grinzi rasinoase 150*200	mc	4.750		
16	2 - dulapi rasinoase 50 mm	mc	3.000		
17	IZF13D02^asimilat - Sistem de izolare termica de tip Ursa Glasswool pentru plansee de pod, cu saltea Ursa Glasswool SF 34 din vata minerala de sticla, cu coeficientul de transfer termic de 0,034 W/mK	mp	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	2607669 - Placa vata minerala 100 Kg/mc 100 MM cu folie aluminiu	mp	150.000		
18	NLTS01A - Tavane suspendate, gips-carton, 1X12.5MM, mont.pe schelet metalic de sustinere suspend.tija cu bucla	MP	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	8008527019 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/3000	mp	76.500		
18	8008558110 - Tirant-tija cu bucla 125 MM	buc	97.500		
18	8008521047 - Banda hartie pt.rosturi placi gips carton 150M/rola	m	127.500		
18	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.750		
19	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	4.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Planșeu lemn					

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
Șarpantă					
20	CE27A#asimilat - Sarpante pe scaune din lemn la acoperisuri cu 1 4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere pentru invelitori, pentru incarcari climatice normale la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	mp	220.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	5887051 - Cuie cu cap conic tip a1 5 X150 OL37 S 2111	kg	33.000		
20	6730 - Macara pe pneuri 15-19,9tf	ora	6.600		
20	2960632 - Lemn ecarisat de rasinoase	mc	8.500		
21	RMF41B# - Ignifugarea suprafetelor structurilor din lemn cu solutie aplicata prin stropire cu instalatii de presiune ridicata	mp	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	CE18B1 - Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment placi din aschii de lemn (pal)	mp	175.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	IZF05A01> - Montarea foliei anticondens la sisteme de invelitoare	mp	175.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	CE02A1 - Invelitoare din tigla solzi din argila arsa simplu	mp	175.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	2302957 - Tigla cu solz trasa cu 1 cioc C1 350X170X11 tip B s515	buc	6,825.000		
25	CE13A1 - Jgheaburi din tabla zincata semirotunde, cu diametrul de 15 CM	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	CE14A1 - Burlane din tabla zincata de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm	m	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
27	CK31D% - Montare invelitori ceramice sau bituminoase a ferestrelor de mansarda (tip velux) cu dim. 78X 140 CM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	7800830 - Fereastră de mansarda 78 X 140 CM - tip velux	buc	2.000		
27	7800837 - Rama de etansare la ferestre 78 X 140 CM	buc	2.000		
28	CK31A%-asimilat - Montare invelitori ceramice sau bituminoase a ferestrelor de mansarda (tip velux) cu dim. 66X118 CM	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	7800828 - Fereastră de mansarda 55 X 98 CM - tip velux	buc	3.000		
28	7800835 - Rama de etansare la ferestre 55 X 98 CM	buc	3.000		
TOTAL Șarpantă					

Tâmplărie					
29	CK06C* - Fereastră PVC având două canaturi, unul fix și unul mobil, montată la pereți din cărămidă cu goluri sau BCA, cu suprafața tocului între 1mp și 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanică și etansarea cu spume siliconice	mp	13.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	500000068 - Fereastră PVC 2 CANATE- 1500x1500	mp	13.500		
30	CK06C* - Fereastră PVC având două canaturi, unul fix și unul mobil, montată la pereți din cărămidă cu goluri sau BCA, cu suprafața tocului între 1mp și 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanică și etansarea cu spume siliconice	mp	1.125		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	500000060 - Fereastră PVC OCHI MOBIL - 750x1500	mp	1.125		
31	CK06C* - Fereastră PVC având două canaturi, unul fix și unul mobil, montată la pereți din cărămidă cu goluri sau BCA, cu suprafața tocului între 1mp și 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanică și etansarea cu spume siliconice	mp	1.125		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	500000058 - Fereastră PVC OCHI MOBIL - 600x1500	mp	1.125		
32	CE06C01>asimilat - Montarea glafurilor la ferestrele din PVC	m	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	100014024 - Glaf de exterior latime 25cm din pvc alb sau colorat	m	11.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
33	CI03A1 - Elemente liniare din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra) glafuri cu latimea pana la 30 CM inclusiv, montate pe console metalice si fixate in perete cu mortar de ciment marca M 100?T cu adaos de var pasta ;	m	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	2204044 - Glaf ext marm comp helopal S95 alb struct lat = 20CM	m	11.220		
34	TRA01A40 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$	tona	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	CK09A01>exterior - Montarea tamplariei din PVC pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	mp	5.520		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	CK09A01>interior - Montarea tamplariei din PVC pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	mp	14.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Tâmplărie					

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

Director	Sef proiect	Ofertant
----------	-------------	----------

Beneficiar: ABA CRISURI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Obiectul: 1 Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Stadiul fizic: 3 Finisaje

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
Finisaje interioare					
1	CF01A1 - Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	3.600		
2	CF10C1 - 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	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CG11A1 - Pardoseli din placi din gresie ceramica patrata sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	85.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	2419328 - Placa gresie mapisa 33.3X33.3 kenya	mp	87.550		
4	CN11A01> - Zugraveli la interior si exterior execut manual, cu vopsea lavabila, pe tencuieli driscuite si gletuite	mp	285.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	6104356 - Vopsea lavabila casati bastamuffa antimucegai	l	114.000		
TOTAL Finisaje interioare					

Mansardă					
5	RPCG22A# - Compartimentari-pereti dubli,panouri (gips-carton+vata min,10-12,5 CM),montati pe structura metalica	MP	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	8002700011 - Per.rigips,mont.met,dubli,panot 2str53Kg/mpcw100+100256	mp	258.000		

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
5	8002606030 - Saltea vata minerala sco 3000X 600X100 S5838/3	mp	120.000		
6	CQ19A-1* - Tavan fals executat cu placi de gips-carton 12,5mm intr-un strat, montat pe schelet metalic, cu elemente tirant-tija cu bucla, izolat cu vata minerala	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	500000017 - Placa GK 12,5 ignifugata	mp	40.400		
6	2606031 - Saltea pasla minerala 30 Kg/mc 100MM cu folie aluminiu	mp	40.000		
6	500000040 - Tirant - tija cu bucla 1500 mm	buc	64.000		
7	CN11A01> - Zugraveli la interior si exterior execut manual, cu vopsea lavabila, pe tencuieli driscuite si gletuite	mp	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	6104356 - Vopsea lavabila casati bastamuffa antimucegai	l	64.000		
8	CG36A*asimilat - Pardoseala din placi de parchet laminat, pentru trafic pietonal/casnic, montate pe suport elastic (folie) si fixate intre ele cu adeziv special	mp	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	7801675 - Placa osb 10 cm	mp	45.000		
9	CG15A01> - Pardoseali din placi de parchet laminat, pentru trafic pietonal/casnic, montate pe suport rigid (dusumea, sapa, mozaic), exclusiv plintele	mp	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CG05A02> - Montarea plintelor din lemn sau pvc, la pardoselile din parchet	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Baie mansarda

11	IZA19A* - Hidroizolarea cu membrana hidroizolanta flexibila executata sub placarile ceramice	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CA03XD - Beton simplu turnat in egaliz.,pante,sape pt. cons.cu inal.35M prep.-turnare bet.clasa BC 10 (B150)	mc	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	2100012 - Ciment portland P 40 vrac S 388	kg	141.500		
13	CC03XB - Armaturi din plase sudate la constr.cu inaltimea pina la 35 M montate in placi	kg	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	2001034 - Plasa sudate tip 123 gg 396(92,4 Kg/buc) OL 37-1N	kg	100.000		
13	6718984 - Distantier pt.poz.arm.in bet arm.din mas.plast.pt.placi	buc	30.000		
14	CG11A1 - Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	2419328 - Placa gresie mapisa 33.3X33.3 kenya	mp	12.360		
15	CI06B1 - Placaj din faianta la pereti si stalpi placi L) de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100?T cu adaos de var pasta de circa 2 CM grosime, la incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp:	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	2400330 - Faianta mapisa 33.3X50 CM. tokyo-az	mp	42.000		
TOTAL Baie mansarda					
TOTAL Mansardă					

Finisaje exterioare					
16	IZF12B01^ - Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica de tip Knauf Insulation FKL Thermal, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK	mp	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	600001034 - Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FKL Thermal, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, de dimensiuni 1200x200x100 mm, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact	mp	157.500		
16	600012761 - Diblu universal Knauf Insulation KI H1 eco 295 cu surub otel galvanic zincat pentru beton, materiale pline si cu gauri, BCA de lungime 295 mm pentru fatade	buc	150.000		
17	IZF35A*asimilat - Sistem termoizolant pentru fatada avand strat finisaj exterior realizat din tencuiala decorativa structura striata cu granulatia maxima de 2mm	mp	150.000		
			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
18	CF08A03>soclu - Sistem exterior termoizolant de fatada cu polistiren extrudat in grosime de 5 cm	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	6719263 - Diblu pvc marimea 2 nii-1030-75	buc	72.000		
18	7800790 - Polistiren extrudat gros 5 CM	mc	0.660		
19	IZF35A*asimilat - Sistem termoizolant pentru fatada avand strat finisaj exterior realizat din tencuiala decorativa structura striata cu granulatia maxima de 2mm	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Finisaje exterioare					

Trotuare+trepte					
20	CG32D1-asimilat - Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	CC03XB - Armaturi din plase sudate la constr.cu inaltimea pina la 35 M montate in placi	kg	208.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	2001034 - Plasa sudate tip 123 gq 396(92,4 Kg/buc) OL 37-1N	kg	208.000		
21	6718984 - Distantier pt.poz.arm.in bet arm.din mas.plast.pt.placi	buc	62.400		
22	CB04A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	2.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	CG18B1 - Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 100, in grosime de 10 cm, in camp continuu, cu scliviseala de 2 mm, executata direct pe betonul proaspat turnat;	mp	27.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	2100933 - Beton de ciment B 100 -BC7,5 stas 3622	mc	2.722		
24	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	6.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25	CH01A1 - Trepte din beton simplu B 100 executate brut pentru a fi placate;	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Trotuare+trepte					

Terasă					
26	CG32D1-asimilat - Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	CC03XB - Armaturi din plase sudate la constr.cu inaltimea pina la 35 M montate in placi	kg	170.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	2001034 - Plasa sudate tip 123 gq 396(92,4 Kg/buc) OL 37-1N	kg	170.000		
27	6718984 - Distantier pt.poz.arm.in bet arm.din mas.plast.pt.placi	buc	51.000		
28	CB04A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	CG18B1 - Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 100, in grosime de 10 cm, in camp continuu, cu scliviseala de 2 mm, executata direct pe betonul proaspat turnat;	mp	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	2100933 - Beton de ciment B 100 -BC7,5 stas 3622	mc	2.218		
TOTAL Terasă					

30	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	60.000		
			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						

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: ABA CRISURI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Obiectul: 1 Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Stadiul fizic: 4 Obiecte sanitare

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
Baie mansardă					
1	SC07E1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	2440478 - Lavoar orhideea alb 55X65 cod 79se6801	buc	2.020		
1	2453824 - Pedestal lavoar orhideea alb cod 79se6805	buc	2.020		
2	SD06A1 - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	4201351 - Baterie per lav crom monocom+aerat rik cod 44rc3090	buc	2.000		
3	SC26A1 - Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimensiuni 400x500mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SC38A2 - Instalatie pentru closet completa, din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de 12 litri	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	2442763 - Vas closet vergina alb sifon S/p	buc	2.020		
5	SC30A1 - Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	SC03A1 - Cada pentru dus,calit. 1,din fonta emailata patrata cu 1. . . 2 laturi libere	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	SD03XA - Baterie amestecatoare pt.baie, cu dus fix sau fle-xibil D=1/2"mont.diblu lemn cu dus flexibil	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	4201300 - Baterie perete monocomanda dus cromata par sal cod 11002	buc	2.000		
8	CK27B# - Glasvanduri profiluri mase plastice din panouri fixe montate la nivelul pardoselii,la constructii cu H <= 35 M	mp	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	6720395 - Glasvand mase plast in panouri fixe pentru montare la nivel parad	mp	4.000		
8	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	0.080		
TOTAL Baie mansardă					

Baie parter					
9	IZA19A* - Hidroizolarea cu membrana hidroizolanta flexibila executata sub placarile ceramice	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CIO6B1 - Placaj din faianta la pereti si stalpi placi L) de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100?T cu adaos de var pasta de circa 2 CM grosime, la incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp:	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	2401665 - Faianta decorativa mapisa 28X21 CM. ibi	mp	42.000		
11	SC07E1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	2440478 - Lavoar orhideea alb 55X65 cod 79se6801	buc	2.020		
11	2453824 - Pedestal lavoar orhideea alb cod 79se6805	buc	2.020		

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	SD06A1 - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	4201351 - Baterie per lav crom monocom+aerat rik cod 44rc3090	buc	2.000		
13	SC26A1 - Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens .400x500mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	SC38A2 - Instalatie pentru closet completa, din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de 12 litri	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	2442763 - Vas closet vergina alb sifon S/p	buc	2.020		
15	SC30A1 - Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Baie parter					

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

Director	Sef proiect	Ofertant
----------	-------------	----------

Beneficiar: ABA CRISURI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Obiectul: 1 Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Stadiul fizic: 5 Instalații sanitare

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	SA13C1 - Teava pvc neplastifiata tip G montare la locuinte+social cult. in coloane D=32 MM	m	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	SA13A1 - Teava pvc neplastifiata tip G montare la locuinte+social cult. in coloane D=20 MM	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	SA12B1 - Teava pvc neplastifiata tip g montare la locuinte+social cult. in cond. de legatura la obiecte sanit . d=16 mm	m	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SD01A1 - Robinet de serviciu simplu	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	4201573 - Robinet trecere ventil 2 1/2" PN10	buc	14.000		
4	4203961 - Rozeta metalica pentru mascare 3/8	buc	14.000		
5	SC19A1 - Sifon din bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	4202761 - Sifon alama pentru lavoar 1 S 9611	buc	2.000		
6	SC31A1 - Ventil de scurgere tip. . .	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	4203179 - Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. S 411	buc	2.000		

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
7	SD10A1 - Robinet de trecere din alama pentru tevi de plumb,cu diametrul D=3/8 sau D=1/2 toli	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	4201573 - Robinet trecere ventil 2 1/2" PN10	buc	10.000		
8	SB44A1 - Sifon de pardoseala din fonta emailata avand D= 30MM,simplu	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	SA47A1 - Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti,cu 2 insurub. si d=2 toli	buc	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	4113765 - Reductie zincata DN 1/2X3/8 bravo cod 241	buc	35.000		
10	SE48A1 - Incalzitor de apa electric,cu capacitatea de 80L	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	SB16C1 - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare, montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu, cu D= 50MM	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	SB16E1 - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare, montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu, cu D=110 MM	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	SB13D1 - Tub cu gura de curatare din fonta pentru canalizare,etansat fringhie gudronata si plumb,avand D=125 MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	SA47A1 - Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti,cu 2 insurub. si d=2 toli	buc	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	4113766 - Reductie zincata fi-fe DN 1/2X3/8 cod 45024100	buc	21.000		

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
15	RPCU07D3 - Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 2 caramizi si sectiunea strapungerii de 801-1600cmp	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	SF01A1 - Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TSA02D1 - 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 etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren foarte tare	mc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TSD15A1 - Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu: rulou compresor statie autopropulsat pana la 12 T	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	SB16A1 - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare, montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu, cu D= 32MM	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	SB17A1 - Coturi pvc-U,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand D= 32 MM	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	6712169 - Cot pvc-U 15 GR dn 200 cod kgb200X15	buc	4.000		
21	IZL08A - Izolare manuala a conductelor montate in pamant cu doua straturi de bitum si un rand de hartie tip sulfat tip I	mp	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TSD18A1 - Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren usor	mc	6.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TRB05B12 - Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	3.000		
			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)						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

Director	Sef proiect	Ofertant
----------	-------------	----------

Beneficiar: ABA CRISURI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Obiectul: 1 Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Stadiul fizic: 6 Instalații încălzire

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	IB06C1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1501-2000 MM	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	5708757 - Radiator din otel tip panou 10- H = 600 si L = 1200	buc	6.000		
2	ID01A2 - Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	4201652 - Robinet retinere ventil 3/4 PN 6 mufa ni522	buc	12.000		
3	IC31A# - Teava din cupru dext<15MM mont.prin sudura la leg.corp.inc. in inst.de inc.centrala	M	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	3334224 - Teava sf-cu dur in bare de cite 5 M lungime- 22 X 1 MM	m	32.320		
3	5904812 - Aliaj de lipit tevi din cupru moale L-sn-cu D=2-3/250GR	kg	0.032		
4	IC31C# - Teava din cupru dext=22MM mont.prin sudura la leg.corp.inc. in inst.de inc.centrala	M	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	3334224 - Teava sf-cu dur in bare de cite 5 M lungime- 22 X 1 MM	m	28.280		
4	5904812 - Aliaj de lipit tevi din cupru moale L-sn-cu D=2-3/250GR	kg	0.039		
5	IC34C1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=3/4 toli	buc	134.000		
			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
5	4113856 - Reductie neagra fi-fe DN 3/4X1/2 bravo cod 241	buc	134.000		
6	RPCU12D4 - Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in plansee de 18-22 CM grosime cu sectiunea strapungerii sub 150 CM	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	ID15A1 - Robinet de aerisire cu cheie mobila, pentru instalatii de incalz. centrala,cu d 1/4	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	4201781 - Robinet sertar pana 1/4" PN10 mufa ni524	buc	6.000		
8	IC35D1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=3/4 toli	buc	51.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	IE01A1 - Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	mp	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	IE02A1 - Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	mp	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	IE03A1 - Efectuare proba etans. la pres. a cond. pentru alim. aeroterme si baterii cu D: 3/8 la 1 toli	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	IE04A1 - Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu D: 3/8 la 1	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRB05B12 - Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	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)	
--------------------------	--

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: ABA CRISURI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Obiectul: 1 Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Stadiul fizic: 7 Instalații electrice

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	EA01A04 - Tub copex din PVC, cu diametru 20 mm	m	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EC02A1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita, direct pe zid, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, pe dibluri de lemn	m	300.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2	4801919 - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 4 U s.8778	m	309.000		
3	4827061 - Conductor cupru, executie mijlocie myym de 3X2,5 mmp	m	170.301		
4	EA16A1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu exploziv, avind diametrul de 1/2" - 1 1/4"	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	7319008 - Doza de ramificatie D 16/4	buc	20.000		
5	ED08A1 - Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	5536133 - Priza bipolară antigron 250/10a cod 255	buc	10.100		
6	ATA03A - Montarea panourilor, pupitrelor, dulapurilor, cutiilor cu greutatea de: pina la 30 kg	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	ED03A1 - Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flans) montat îngropat	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	5500689 - Comutator cumpana capsulat simbol 076 10a 250 V	buc	10.100		
8	EE09B02^ - Plafoniera aplica slim LED patrata, 24W, 230 V, lumina alba rece, inaltime 28 mm	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EF02A1 - Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de pina la 0,30 mp	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	7348853 - Tablou distrib.placa marmura 800X600X30MM 3circ.350a	buc	2.000		
10	W1R01A1 - Conductor pentru legarea la pamant, montat in interiorprincipal montare	kg	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	3701412 - Banda otel lam.cald S908 4X40 OL 37-1N	m	6.180		
11	RPEB09C% - Conductor din cupru flexibil, cu izolatie din pvc, la instalatii electrice de 450/750 KV, simbol myf, montate aparent, avand sectiunea de: 1X16- 1X35 mrnp	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	4829088 - Conductor myf 16 S 9108	m	6.120		
11	7309558 - Cleme legatura 2,5/4mmp 660V 16a st.4002/74 simb.509	buc	0.300		
12	W1R06A1 - Electrode din teava de otel de doi toli si jumatepentru legarea la pamant in teren normal	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	W1R07A1 - Banda otel 40x6mm nezincata, pentru priza de legare la pamant,lea inalta tensiune in teren normal	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	RPCU11D1 - Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea de 141-275 cmp in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	RPCU10D1 - Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea de 31-40 CM si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	EI02A1 - Etansarea trecerii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avind diametrul exterior de maximum 25 MM	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EH04A1 - Incercarea si verificarea electrica, a intreruptorului sau contactorului automat tripolar pina la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reosta-tului de pornire sau de reglare	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EH05C1 - 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	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	EC12A1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 2x10 mmp	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						
------------------	--	--	--	--	--	--

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

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: ABA CRISURI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Obiectul: 1 Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Stadiul fizic: 8 Incalzire pardoseala

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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

Incalzire pardoseala

1	IB15A1# - Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avand suprafata incalzita de pana la 100 mp inclusiv	mp	85.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	4116928 - Teu de reglare cu D = 3/4	buc	204.000		
1	4124457 - Colector distribuitor cu 2 racorduri, tip F i, avind diametrul 3/4"	buc	17.000		
1	6719913 - Teu redus din polipropilena cu D = 63 - 40 - 63 MM	buc	34.000		
1	2602315 - Placa taker pst/se 12000X1000X32 MM	buc	102.000		
1	6716501 - Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 20 MM	m	459.000		
TOTAL Incalzire pardoseala					

2	CA03XD - Beton simplu turnat in egaliz.,pante,sape pt. cons.cu inal.35M prep.-turnare bet.clasa BC 10 (B150)	mc	2.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	2100012 - Ciment portland P 40 vrac S 388	kg	707.500		

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: ABA CRISURI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Obiectul: 1 Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Stadiul fizic: 9 Instalatii de incalzire-montaj

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	IA06A1 - Cazan monobloc pentru incalzire centrala-caiac-avand debitul de:20000 kcal/h, cu combustibil usor	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	material1 - cazan termic pe lemne, 28 kW	buc	1.000		
2	IA22A1-asimilatpuffer - Boiler orizontal cu serpentina, capacitate de: 160L	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	34 - Puffer 2000 litri	um	1.000		
3	IA35A1 - Vas de expansiune montat pe postament cilindric,paralelipipedic cu capac. : 500 l.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	7357808 - Vas de expansiune inchis,capacitate 500 L	buc	1.000		
4	M1B08A1 - Pompa centrifuga, monoetajata de uz general (tip cris,cerma,lotru,similare) 50 MM.	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	5786012 - Pompa alimentare cu apa,tip duplex,D = 2 1/2, motor 2 KW	buc	1.000		
5	IA23A1 - ArmatURI fine pentru cazane incalzire centrala: termometru drepentru cu aparatoare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	IA23A1-termostat - ArmatURI fine pentru cazane incalzire centrala: termometru drepentru cu aparatoare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	IA24C1 - Supapa de siguranta din alama cu D:1	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	IA30A1 - Filtru de combustibil lichid sau ulei	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	IC08E1 - Teava otel instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. ins. legatura corp inc+aerisire D=1 1/4 toli	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	3107328 - Teava pentru constructii fara sudura lc 32 X 3,5 / olt 35 S 404/2	m	6.000		
10	IC34C1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=3/4 toli	buc	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	4115438 - Teu negru DN 3/4 bravo cod 130	buc	28.000		
10	4121841 - Racord oland drept zn fil cil fi-fi DN4 cod 45033010	buc	6.000		
10	3334307 - Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 35MM	buc	14.000		
10	3334325 - Teu din cupru din cupru egal cu D = 35MM	buc	4.000		
10	3334342 - Reductie din cupru cu D = 35X18MM	buc	4.000		
11	ID09B2 - Robinet de fonta cu ventil pentru abur,drept,cu mufe, etansare conica,instalatie inc. centrala cu D: 1 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	4201573 - Robinet trecere ventil 2 1/2" PN10	buc	2.000		
12	ID09C1 - Robinet de fonta cu ventil pentru abur,drept,cu mufe, etansare conica,instalatie inc. centrala cu D 1 1/4 toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	4201652 - Robinet retinere ventil 3/4 PN 6 mufa ni522	buc	2.000		

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
13	CD01B03^ - Sistem complet de cos de fum de tip Wienerberger de diametru 20 cm si cu inaltimea de 7 m	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	2.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TRB05B12 - Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	2.200		
			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)						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: ABA CRISURI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Obiectul: 1 Reparații structură de rezistență și zidării canton Rovina
 Stadiul fizic: 10 Canalizare exterioara

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSA05A1 - 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 etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren usor	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	IFB09B2 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm din balast	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	M1A02A01> - Montarea bazinului vidanjabil prin asezarea sa pe un strat de nisip	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	6 - rezervor vidanjabil 10000 litri	um	1.000		
5	RPSXF11B - Diverse lucrari: umplutura pamant straturi 20-30 CM. grosime batuta cu maiul in sant dupa montare tuburi tevi instal	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	CA04F1# - Beton turnat in placi, grinzi, stalpi beton gata preparat (centrala de beton) cu mijloace clasice, H<=35M, beton armat clasa	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1.025		
6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.600		
6	1104 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0.280		
7	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	mp	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	SB16B1 - Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare, Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu, cu d= 40mm	m	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	SB16E1 - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare, montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu, cu D=110 MM	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CMJ30B06C - Conducte de alimentare cu apa rece, din tevi pvc, tip G si M montat conducte teava pvc tip ?G ; M in sant nesprrijinit D=90?110 MM	10 m	20.000		
			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)	
--------------------------	--

Director

Sef proiect

Ofertant