

Beneficiar: ABA CRISURI  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Reparații Canton Pilu III  
 Obiectul: 1 Reparații Canton Pilu III  
 Stadiul fizic: 1 Infrastructura

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CA02C1 - Turnare beton armat in fundatii continue,radiere si pereti sub cota zero a constr cu gros <30CM	mc	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	55.440		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TRA06A50 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=50 km	tona	137.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	CC01C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	0.950		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	20019301 - Armatura in prefabricate de beton OB 37 D = 6-10MM barem	t	0.950		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	CB02A1-soclu - Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refol.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.0	mp	80.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	CC01C1-soclu - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	0.900		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	20019301 - Armatura in prefabricate de beton OB 37 D = 6-10MM barem	t	0.900		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
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	12.000		
			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
6	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	12.096		
7	CC01C1-stâlpi - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	0.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	20019301 - Armatura in prefabricate de beton OB 37 D = 6-10MM barem	t	0.550		
8	TRA06A50 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=50 km	tona	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD16B1 - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM, prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	mc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	IZF14F01^ - Izolarea termica cu placi din polistiren expandat alb de tip Adeplast EPS 120, pentru pardoselile cu incarcare statica medie si terase cu circulatie redusa si sub sapele de egalizare	mp	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	500002909 - Placa polistiren extrudat XPS30, 10 cm gros.	mp	126.000		
11	2030 - Malaxor pt.mortar, actionat electric, 200 L	ora	33.000		
12	CC03XB - Armaturi din plase sudate la constr.cu H<35 M montate in placi (OB37 D>8MM)	kg	1,150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	2001034 - Plasa sudate tip 123 gq 396(92,4 Kg/buc) OL 37-1N	kg	1,150.000		
13	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	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	15.120		

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	TRA06A50 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=50 km	tona	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

TOTAL GENERAL (fara TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: ABA CRISURI  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Reparații Canton Pilu III  
 Obiectul: 1 Reparații Canton Pilu III  
 Stadiul fizic: 2 Suprastructura

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Suprastructura</b>					
1	CD15A01> - Zidarie din caramida de 30 cm	mc	32.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CD09A01> - Zidarie cu caramida cu blocuri ceramice pentru pereti structurali sau nestructurali cu grosimea de 25 cm	mc	9.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CD36A* - Zidarie din caramida plina cu dimensiunile 290x140x88 mm, la pereti structurali, zid de 15 cm grosime	mc	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.170		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CF01E# - Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape mortar de ciment-var m 100 -t preparat cu malaxorul in santier	mc	5.530		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	ora	0.194		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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:		
6	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	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	<b>CC02C2-sâmburi</b> - 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	<b>0.300</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	<b>20019302</b> - Armatura in prefabricate de beton OB 37 peste 10MM calmat barem	t	<b>0.300</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8	<b>CC02C2-stâlpi</b> - 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	<b>220.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8	<b>6433780</b> - Armatura in prefabr beton PC 52 peste 10 MM barem	kg	<b>220.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	<b>CB04A1-stâlpi,sâmburi</b> - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri refofosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	<b>33.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	<b>CA07H1-stâlpi,sâmburi</b> - 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	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	<b>4.032</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	<b>TRA06A50</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=50 km	tona	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	<b>CC02C2-centuri,grinzi</b> - 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	<b>0.800</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	<b>20019302</b> - Armatura in prefabricate de beton OB 37 peste 10MM calmat barem	t	<b>0.800</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	<b>CB04A1-centuri,grinzi</b> - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri refofosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	<b>100.000</b>		
			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
14	CA07H1-centuri,grinzi - 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	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	8.064		
15	TRA06A50 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=50 km	tona	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL Suprastructura</b>					

Calcane					
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
17	CD15A01> - Zidarie din caramida de 30 cm	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	CC02C2-centuri,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	0.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	20019302 - Armatura in prefabricate de beton OB 37 peste 10MM calmat barem	t	0.250		
19	CB04A1-centuri,sâmburi - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri refofosibile, 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:		
20	CA07H1 - 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	1.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1.109		

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
21	TRA06A50 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=50 km	tona	2.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL Calcane</b>					

Șarpantă					
22	RPCH22A1 - Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4m din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi	mc	5.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	RPCH06B01> - Sarpanta cosoroaba de 15X15	mc	1.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	RMF41B# - Ignifugarea suprafetelor structurilor din lemn cu solutie aplicata prin stropire cu instalatii de presiune ridicata	mp	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	CE27A# - 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:		
25	7920 - Automacara 5-10 tf	ora	6.600		
26	2960632 - Lemn ecarisat de rasinoase	mc	6.500		
27	20010525 - Lemn ecarisat rigle 48X75 MM clasa B 4 M lungime	mc	0.600		
28	CE18B1 - Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment placi din aschii de lemn (pal)	mp	220.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	CE03A05^ - Invelitoare din tabla cutata de tip Wetterbest W8, realizata din otel zincat, cu grosimea cuprinsa intre 0,4 si 0,55 mm, cu un strat de protectie zinc de 225-275 g/mp, pentru acoperisuri cu panta minima de 7 grade, cu latimea 1195 mm si lungimea pe comanda	mp	220.000		
			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	
29	600001775 - Tabla cutata Wetterbest W8 realizata din otel zincat, cu grosimea cuprinsa intre 0,45 mm, cu un strat de protectie zinc de 225-275 g/mp, pentru acoperisuri cu panta minima de 7 grade, cu latimea 1195 mm si lungimea pe comanda	mp	253.000			
29	600001685 - Suruburi Wetterbest RAL pentru acoperis, cu lungimea de 35 mm	buc	1,980.000			
29	600001749 - Folie Wetterbest MSL Light cu permisivitate reduisa la vapori, cu suprafata de 75 mp	mp	242.000			
30	CE08A% - Coame pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab	m	19.600			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
31	CE08B% - Dolii pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab	m	22.200			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
<b>TOTAL Șarpantă</b>						
32	TRA01A40 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$	tona	14.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
<b>TOTAL 1 (Cheltuieli directe)</b>						
<b>Greutate Materiale (tone)</b>	<b>Ore Manopera</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Recapitulatie</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						



---

**Director**

**Sef proiect**

**Ofertant**

Beneficiar: ABA CRISURI  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Reparații Canton Pilu III  
 Obiectul: 1 Reparații Canton Pilu III  
 Stadiul fizic: 3 Canalizare exterioara

### 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	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 sapatunii 0-2 teren usor	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IFB09B2 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm din balast	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	M1A02A01> - Montarea bazinului vidanjabil prin asezarea sa pe un strat de nisip	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			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:		
			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:		
			transport:		
6	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.025		
6	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101- 250 L	ora	0.600		
6	1102 - Automacara cu brat cu zabrele 6,0-9,9 tf 1 schimb	ora	0.280		
7	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	mp	6.000		
			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	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:		
9	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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:		
11	SB16E1 - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare, montare aparent in hisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu D=110 MM	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
---------------------------------	--

---

**Director**

**Sef proiect**

**Ofertant**

Beneficiar: ABA CRISURI  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Reparații Canton Pilu III  
 Obiectul: 1 Reparații Canton Pilu III  
 Stadiul fizic: 4 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	<b>IZF09F01^-fațade</b> - Izolarea termica cu placi din polistiren expandat alb de tip Adeplast EPS 100, pentru fatadele exterioare ale cladirilor	mp	<b>220.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	<b>600002988</b> - Polistiren expandat Adeplast EPS 100, cu o rezistenta termica de 2,78 mpK/W, conductivitate termica de 0,036 W/mK, reactia la foc E, efortul de compresiune la o deformatie de 10% mai mare sau egal de 100 kPa, de lungime 1000 de mm si latimea 500 de mm, grosime 100 mm	mp	<b>231.000</b>		
1	<b>2030</b> - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L	ora	<b>60.500</b>		
2	<b>CF44A01*-fațade</b> - Tencuiala decorativa structurata, din produse minerale uscate, pentru interioare si exterioare, aplicare manuala, granulatie 2,00 mm	mp	<b>220.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>IZF09F01^-soclu</b> - Izolarea termica cu placi din polistiren expandat alb de tip Adeplast EPS 100, pentru fatadele exterioare ale cladirilor	mp	<b>25.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>7800790</b> - Polistiren extrudat gros 5 CM	mc	<b>26.250</b>		
3	<b>2030</b> - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L	ora	<b>6.875</b>		
4	<b>CF44A01*-soclu</b> - Tencuiala decorativa structurata, din produse minerale uscate, pentru interioare si exterioare, aplicare manuala, granulatie 2,00 mm	mp	<b>25.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>CK09A01&gt;</b> - Montarea tamplariei din PVC pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	mp	<b>9.500</b>		
			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	<b>CK06B01</b> > - Montarea tamplariei din PVC pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole	mp	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	<b>CQ17A</b> * - Tavan fals executat cu placi de gips-carton intr-un singur strat, montat pe schelet metalic, cu elemente de fixare directa	mp	<b>125.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	<b>500000017</b> - Placa GK 12,5 ignifugata	mp	<b>126.250</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	<b>IZF06A01</b> ^ - Izolarea termica a tavanelor cu vata minerala de sticla de tip Knauf Insulation TP 440, cu conductivitatea termica de 0,034 W/mK	mp	<b>80.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	<b>600001093</b> - Vata minerala de sticla Knauf Insulation TP 440, cu conductivitatea termica de 0,034 W/mK, de dimensiuni 1250x600x40 mm, caseraj negru, pentru termoizolarea tavanelor si intradosurilor	mp	<b>84.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	<b>CO28A1-asimilatOSB</b> - Podea peste grinzi in pod din fag de 20MM grosime	mp	<b>85.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	<b>7801675</b> - Placa osb	mp	<b>85.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	<b>CF01A1</b> - 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	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	<b>2101121</b> - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	<b>0.018</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	<b>CF01A1</b> - 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	<b>230.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	<b>2101125</b> - Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	<b>4.140</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	<b>CF10C1</b> - 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	<b>200.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	CN11A01> - Zugraveli la interior si exterior execut manual, cu vopsea lavabila, pe tencuieli driscuite si gletuite	mp	210.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	6104348 - Vopsea lavabila casati orchidea pentru interior	l	84.000		
14	CG05A01> - Montarea plintelor din pvc la pardoselile din parchet, cu accesorii de montaj incluse	m	65.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CG02B01> - Pardoseli din parchet lamelar, laminat sau stratificat in incaperi su supr < 25 mp	mp	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	RPCXK04D-magazie - Pardoseala rece din beton simplu b-100 10 cm. gros. driscuita sau sclivisita rosturi bitumate.	mp	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CI01D01> - Placaj cu placi gresie antiderapanta pentru exterior	mp	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	2404389 - Placa cesarom glazur.simp. alb 40X 40X 6 C. 1 S7813	mp	58.300		
18	CG11A1 - Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	2419324 - Placa gresie mapisa 33.3X33.3 aran-G	mp	5.150		
19	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	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	2400256 - Faianta mapisa 23.5X35.5 CM. isis-ga	mp	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
20	CO03A01> - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	4.050		
21	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	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	CE13A1 - Jgheaburi din tabla zincata semirotonde, cu diametrul de 15 CM	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	70.000		
			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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

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



---

**Director**

**Sef proiect**

**Ofertant**

Beneficiar: ABA CRISURI  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Reparații Canton Pilu III  
 Obiectul: 1 Reparații Canton Pilu III  
 Stadiul fizic: 5 Instalații 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	SA13C1 - Teava pvc neplastifiata tip G montare la locuinte+social cult. in coloane D=32 MM	m	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	SA13A1 - Teava pvc neplastifiata tip G montare la locuinte+social cult. in coloane D=20 MM	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	SA12B1 - Teava pvc neplastifiata tip g montare la locuinte+social cult. in cond. de legatura la obiecte sanit .d=16 mm	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	SA47A1 - Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti,cu 2 insurub. si d=2 toli	buc	91.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	4123256 - Niplu normal zincat DN 1 1/4 cod 45028005	buc	91.000		
5	SD01A1 - Robinet de serviciu simplu	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	4201614 - Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN10-80C,s.a83-1/2	buc	14.000		
5	4203985 - Rozeta metalica pt mascare 1/2"	buc	14.000		
6	SC01A3 - Cada baie,fund plan,calit. I,montare pe picioare de caramida,teava preaplin pb. scurg. cada cu L=1700MM	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
7	SC07A1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri de lemn pe zid de caramida	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	2402212 - Lavoar vergina 68X56 alb	buc	1.010		
7	4203583 - Consola brat dublu emailata 420MM cal.2 S 3343	buc	2.000		
8	SC03A01> - Spalator pentru vase din fonta emailata, cu suport montat cu dibluri de lemn pe zid de caramida	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	SC38A2 - Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de 12 litri	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	2442741 - Vas closet orhideea alb cod 79se1402	buc	1.010		
10	SC19A1 - Sifon din bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	4202761 - Sifon alama pentru lavoar 1 S 9611	buc	1.000		
11	SC24A1 - Portprosop din am nichel. Montare pe pereti tip u,cu 1 brat, deschid. 450mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	SC25A1 - Etajera din portelan sanitar tip	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	2506854 - Etajera simpla din sticla cod 79G17740	buc	1.010		
13	SC26A1 - Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens .400x500mm	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
14	SC28A1 - Sapuniera din fonta emailata,calitatea 1	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	SC30A1 - Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	SC31A1 - Ventil de scurgere tip. . .	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	4203272 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/2 alama S9610	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	SD03A1 - Baterie amestec. pentru baie,cu dus flexibil,de 1/2 toli tip. . . Montare cu dibluri de lemn pe zid. caramida	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	4201327 - Baterie amest. lavoar alama 1/2 cu perl. S324	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	SD06B1 - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar,avand D=3/4 toli sau 1 tol	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	4201307 - Baterie st mcda lav par sal lux auriu/alb cod 3011	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	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:		
19	4202588 - Robinet trec cu filet pentru tub pvc-G DN50X1 1/2 cod 142050	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	SB44A1 - Sifon de pardoseala din fonta emailata avand D= 30MM,simplu	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			transport:		
			transport:		
			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
21	SA47A1 - Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti,cu 2 insurub. si d=2 toli	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	4113766 - Reductie zincata fi-fe DN 1/2X3/8 cod 45024100	buc	20.000		
22	SE48A1 - Incalzitor de apa electric,cu capacitatea de 80L	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	SB16C1 - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare,montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu D= 50MM	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	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:		
25	SB13D1 - Tub cu gura de curatare din fonta pentru canalizare,etansat fringhie gudronata si plumb,avand D=125 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	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:		
26	4113766 - Reductie zincata fi-fe DN 1/2X3/8 cod 45024100	buc	21.000		
27	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	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	SF01A1 - Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	38.000		
			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
29	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,treppte de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren foarte tare	mc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	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:		
31	SB16A1 - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare,montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu D= 32MM	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	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:		
32	6712222 - Cot pvc-U 87 GR dn 32 cod kab032X87	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	IZL08A - Izolare manuala a conductelor montate in pamant cu doua straturi de bitum si un rand de hartie tip sulfite tip I	mp	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	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:		
35	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36	TRB05B12 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>TOTAL 1 (Cheltuieli directe)</b>					

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: ABA CRISURI  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Reparații Canton Pilu III  
 Obiectul: 1 Reparații Canton Pilu III  
 Stadiul fizic: 6 Instalații încălzire

### 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	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	4202498 - Robinet trec. fonta 1 1/4" a vent+mufa PN10 S6480	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	3334216 - Teava sf-cu protejat in colaci de 15 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	333421A - Teava sf-cu protejat in colaci de 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:		
5	4115439 - Teu negru egal DN 3/4 secpral cod 130	buc	134.000		



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
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:		
7	IB01A01 - Montare radiatoare din fonta,apa calda cu coloane libere sau coloane unite	mp	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	5700382 - Element radiator fonta sec.circular 218/9 protej.S 7364	mp	8.080		
8	ID15A1 - Robinet de aerisire cu cheie mobila, pentru instalatii de incalz. centrala,cu d 1/4	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8	4500014 - Dezaerator manual radiatoare DN 3/8 cod 40310418	buc	6.000		
9	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:		
			transport:		
10	IE01A1 - Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	mp	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	IE02A1 - Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	mp	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	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:		
			transport:		
13	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:		
			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	TRB05B12 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	1.000		
			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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: ABA CRISURI  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Reparații Canton Pilu III  
 Obiectul: 1 Reparații Canton Pilu III  
 Stadiul fizic: 7 Instalații 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	EA01A04^ - Tub copex din PVC, cu diametru 20 mm	m	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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:		
			utilaj:		
3	4827061 - Conductor cupru, executie mijlocie myym de 3X2,5 mmp	m	460.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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:		
			utilaj:		
4	7319034 - Doza patrata	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	5536133 - Priza bipolara antigron 250/10a cod 255	buc	10.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	ATA03A - Montarea panourilor, pupitrelor, dulapurilor, cutiilor cu greutatea de: pina la 30 kg	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	ED03A1 - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
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	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	EE11A1 - Reflector, montat pe suport existent de tip far de securitate	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	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:		
			transport:		
10	7348853 - Tablou distrib.placa marmura 800X600X30MM 3circ.350a	buc	2.000		
11	W1R01A1 - Conductor pentru legarea la pamant, montat in interiorprincipal montare	kg	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	3434927 - Otel lat lam.cald S 395 OL37-1N It= 30 X 6	kg	6.180		
12	RPEB09C% - Conductori 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:		
			transport:		
12	4829076 - Conductor myf 10 S 9108	m	6.120		
12	5204247 - Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	0.300		
13	W1R06A1 - Electrode din teava de otel de doi toli si jumate pentru legarea la pamant in teren normal	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	W1R07A1 - Banda otel 40x6mm nezincata, pentru priza de legare la pamant, lea inalta tensiune in teren normal	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	3668061 - Platbanda 30X3 MM	kg	15.000		

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	EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	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	480.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	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:		
			transport:		
18	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:		
			transport:		
19	EH04A1 - Incercarea si verificarea electrica, a intreruptorului sau contactorului automat tripolar pina la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reostaului de pornire sau de reglare	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	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:		
			transport:		
21	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	25.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	73075247697 - Cap terminal 2x10mmp	buc	25.000		

**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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: ABA CRISURI  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Reparații Canton Pilu III  
 Obiectul: 1 Reparații Canton Pilu III  
 Stadiul fizic: 8 Instalatii de incalzire-montaj

### 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	IA06A1 - Cazan monobloc pentru incalzire centrala-caiac-avand debitul de:20000 kcal/h, cu combustibil usor	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IA22A1-asimilatpuffer - Boiler orizontal cu serpentina,capacitate de: 160L	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IA35A1 - Vas de expansiune montat pe postament cilindric,paralelipipedic cu capac. : 500 l.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	M1B08A1 - Pompa centrifuga, monoetajata de uz general (tip cris,cerna,lotru,similare) 50 MM.	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	IA23A1 - Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: termometru drepenru cu aparatoare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IA23A1-termostat - Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: termometru drepenru cu aparatoare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	IA24C1 - Supapa de siguranta din alama cu D:1	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
8	IA30A1 - Filtru de combustibil lichid sau ulei	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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:		
			transport:		
9	3304615 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	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:		
			transport:		
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:		
			transport:		
11	4201688 - Robinet retinere ventil 1 1/4 PN 6 mufa ni522	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:		
			transport:		
12	4201676 - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522	buc	2.000		
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:		
			transport:		
14	CF06B1 - Tencuieli exterioare obisnuite executate manual, driscuite, pe ziduri din caramida, din blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M25-T, in grosime medie de 2,5 CM;	mp	11.250		
			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
14	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	0.259		
15	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	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	1.008		
16	CZ0301A1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 MM	kg	27.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	IZF12D - Izolatii termice in camere frigorifice la pereti, cu placi din polistiren celular tip avand grosimea de mm in doua de mm, in trei straturi lipite cu mastic de bitum tip H 80/90 si fixate cu mustati din chituea placilor	mp	11.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	2602847 - Placa austrotherm 70xps-G/030 50 MM falt pe cant	mp	34.088		
18	CF13A01^ - Tencuiala decorativa minerala de tip Adeplast Edelputz Termo cu aplicare manuala la interior sau exterior, pentru finisarea tencuielilor minerale si a termosistemelor aplicate pe constructii cu inaltime pana la 4 etaje, granulatia maxima fiind de 2 mm	mp	11.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	2.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	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
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
---------------------------------	--

Director

Sef proiect

Ofertant