

Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA  
 Obiectivul: AMENAJARE CENTRU COMUNITAR CARTIERUL CIUCULUI  
 Obiectul: 04 INSTALATII INT.CU.ROL.DE.SECURITATE DE INCENDIU  
 Stadiul fizic: 01 INST.DETECT.SEMNALIZARE.SI.AVERTIZARE



### 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
<b>1</b>	<b>RPEE20B#1</b> - asim.Procurare si montaj buton de incendiu adresabil de interior, element activare din material flexibil	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>55356081</b> - Buton de incendiu adresabil de interior, element activare din material flexibil	buc	4.000		
1.2	<b>5500081</b> - Doza de derivatie pentru tevi de instalatii	buc	4.000		
<b>2</b>	<b>ATE25B03</b> - asim.Verificare/probe la detectoare adresabile de fum,temperatura,comb.(fum+tem)	<b>buc</b>	<b>19.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>AMC3I18E</b> - asim.Verificare/probe la butoane de incendiu pentru centrale de incendiu adresabile	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>AMC3I18E</b> - asim.Verificare/probe disp.avertizre.sonora si/sau vizuala, centr.adresabila	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>5</b>	<b>EC08A1</b> - asim.Cablu inst.com.semnaliz.blocari,tras prin tub prot .metal.pt.rac.tabl.apar.2-48 cond.0,75-2,5mmp cablu JE-H(St)H 2x2x0,8 mm+ecran, E30	<b>m</b>	<b>130.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>4800484</b> - cablu x4 JE-H(St)H 2x2x0,8 mm+ecran, FE90	m	133.900		
<b>6</b>	<b>EC08A1</b> - asim.Cablu inst.com.semnaliz.blocari,tras prin tub prot .metal.pt.rac.tabl.apar.2-48 cond.0,75-2,5mmp cablu x4 JE-H(St)H 2x2x0,8 mm+ecran, FE90	<b>m</b>	<b>38.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	<b>4800484</b> - cablu x4 JE-H(St)H 2x2x0,8 mm+ecran, FE90	m	39.140		

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>EA15A%</b> - asim.Procurare si montaj tub de protectie HFXP 16 mm	<b>m</b>	<b>168.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.0	<b>57042681</b> - Tub de protectie HFXP 16 mm	m	168.000		
8	<b>RPCU13A1</b> - Strapungeri in ziduri, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductorilor	<b>buc</b>	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>EA01B#</b> - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 MM inclusiv	<b>m</b>	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>6704534</b> - Tub protectie pvc D40 MM	m	8.160		
9.2	<b>5213755</b> - Piesa de legatura tip L pentru lea pdl-16/1 ntr28	buc	2.400		
9.3	<b>5500081</b> - Doza de derivatie pentru tevi de instalatii	buc	2.000		
10	<b>EM17A1*</b> - asim.Procurarea si montarea detectoarelor de gaz	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>500006407</b> - Detectoare de gaz (diferite gaze)	buc	1.000		
11	<b>TRA01A50</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	<b>tona</b>	<b>0.160</b>		
			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>						

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

<b>Beneficiu</b>	
------------------	--

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

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

Director

Sef proiect

Ofertant