

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>	<b>149.77</b>	<b>599.07</b>
			material:	138.11	552.43
			manopera:	11.66	46.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	<b>55356081</b> - Buton de incendiu adresabil de interior, element activare din material flexibil	buc	4.000	124.20	496.80
1.2	<b>5500081</b> - Doza de derivatie pentru tevi de instalatii	buc	4.000	13.88	55.52
<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>	<b>4.84</b>	<b>91.96</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.84	91.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<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>	<b>6.60</b>	<b>26.40</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	6.60	26.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>4</b>	<b>AMC3I18E</b> - asim.Verificare/probe disp.avertizre.sonora si/sau vizuala, centr.adresabila	<b>buc</b>	<b>4.000</b>	<b>2.20</b>	<b>8.80</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.20	8.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>5</b>	<b>EC08A1</b> - asim.Cablu inst.com.semnaliz.blocari,tras prin tub prot .metal.pt.rac.tabl.apar.2-48 cond.0,75-2,5mpp cablu JE-H(St)H 2x2x0,8 mm+ecran, E30	<b>m</b>	<b>130.000</b>	<b>5.08</b>	<b>660.54</b>
			material:	2.44	317.34
			manopera:	2.64	343.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	<b>4800484</b> - cablu x4 JE-H(St)H 2x2x0,8 mm+ecran, FE90	m	133.900	2.37	317.34
<b>6</b>	<b>EC08A1</b> - asim.Cablu inst.com.semnaliz.blocari,tras prin tub prot .metal.pt.rac.tabl.apar.2-48 cond.0,75-2,5mpp cablu x4 JE-H(St)H 2x2x0,8 mm+ecran, FE90	<b>m</b>	<b>38.000</b>	<b>5.08</b>	<b>193.08</b>
			material:	2.44	92.76
			manopera:	2.64	100.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	<b>4800484</b> - cablu x4 JE-H(St)H 2x2x0,8 mm+ecran, FE90	m	39.140	2.37	92.76

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>	<b>11.30</b>	<b>1,898.92</b>
			material:	7.45	1,250.93
			manopera:	3.52	591.36
			utilaj:	0.34	56.63
			transport:	0.00	0.00
7.0	<b>57042681</b> - Tub de protectie HFXP 16 mm	m	168.000	7.30	1,226.40
8	<b>RPCU13A1</b> - Strapungeri in ziduri, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductorilor	<b>buc</b>	<b>20.000</b>	<b>28.38</b>	<b>567.60</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	28.38	567.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
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>	<b>33.76</b>	<b>270.06</b>
			material:	6.81	54.47
			manopera:	14.96	119.68
			utilaj:	11.99	95.90
			transport:	0.00	0.00
9.1	<b>6704534</b> - Tub protectie pvc D40 MM	m	8.160	0.02	0.17
9.2	<b>5213755</b> - Piesa de legatura tip L pentru lea pdl-16/1 ntr28	buc	2.400	8.48	20.34
9.3	<b>5500081</b> - Doza de derivatie pentru tevi de instalatii	buc	2.000	13.88	27.76
10	<b>EM17A1*</b> - asim.Procurarea si montarea detectoarelor de gaz	<b>buc</b>	<b>1.000</b>	<b>295.47</b>	<b>295.47</b>
			material:	284.47	284.47
			manopera:	11.00	11.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	<b>500006407</b> - Detectoare de gaz (diferite gaze)	buc	1.000	266.79	266.79
11	<b>TRA01A50</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 50 km. \$	<b>tona</b>	<b>0.160</b>	<b>26.53</b>	<b>4.24</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	26.53	4.24

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.16	86.68	2,552.41	1,906.96	152.54	4.24	<b>4,616.15</b>

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	42.91	0.00	0.00	42.91
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>		<b>2,552.41</b>	<b>1,949.87</b>	<b>152.54</b>	<b>4.24</b>	<b>4,659.06</b>

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	255.24	194.99	15.25	0.42	465.91
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>		<b>2,807.65</b>	<b>2,144.85</b>	<b>167.79</b>	<b>4.67</b>	<b>5,124.96</b>

Beneficiu
-----------

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit	5.0000 %	140.38	107.24	8.39	0.23	256.25
T4 = T3 + Beneficiu		2,948.03	2,252.10	176.18	4.90	5,381.21

TOTAL GENERAL (fara TVA)	5,381.21
TVA (19.00%)	1,022.43
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	6,403.64

Director

Sef proiect

Ofertant