

OBIECTIV: REPARATIE INSTALATIE DE SEMNALIZARE SI DETECTIE INCENDIU , EXISTENTA, CE DESERVESTE CLADIREA CORP B, BULEVARDUL MUNCII NR.101-105 SI INSTALATIE DE ILUMINAT DE SIGURANTA, DIN CADRUL UTC-N;

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE OBIECTIV

Grupa de obiecte Cod obiect si denumire	Valoare chelt/obiect (exclusiv TVA)		Din care C+M	
	LEI	EURO	LEI	EURO
120 Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00
130 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0.00	0.00	0.00	0.00
200 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00	0.00
310 Studii de teren	0.00	0.00	0.00	0.00
330 Proiectare si inginerie	0.00	0.00	0.00	0.00
400 Cheltuieli pentru investitia de baza				
001 INST.SEMNALIZARE INCENDIU				
002 DOC.TEHN+VERIFIC+ AVIZARE				
003 ILUMINAT DE SIGURANTA				
511 Organizare de santier: Lucrari de constructii	0.00	0.00	0.00	0.00
512 Organizare de santier: Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00	0.00

Total valoare (exclusiv TVA):

Taxa pe valoarea adaugata: 20.000%:

Total (inclusiv TVA):

OBIECTIV:

REPARATIE INSTALATIE DE SEMNALIZARE SI DETECTIE INCENDIU , EXISTENTA, CE
DESERVESTE CLADIREA CORP B, BULEVARDUL MUNCII NR.101-105 SI INSTALATIE DE
ILUMINAT DE SIGURANTA, DIN CADRUL UTC-N;

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

Grupa de obiecte: 400 Cheltuieli pentru investitia de baza
Obiect: 001 INST.SEMNALIZARE INCENDIU

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA)	
	LEI	EURO
CAP. I. Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta		
0001 INST.SEMNALIZARE INCENDIU		
Total: I		
Total valoare (exclusiv TVA) lei:		
Taxa pe valoarea adaugata: 20.000% lei:		
Total (inclusiv TVA) lei:		

OBIECTIV:

REPARATIE INSTALATIE DE SEMNALIZARE SI DETECTIE INCENDIU , EXISTENTA, CE
 DESERVESTE CLADIREA CORP B, BULEVARDUL MUNCH NR.101-105 SI INSTALATIE DE
 ILUMINAT DE SIGURANTA, DIN CADRUL UTC-N;

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

Grupa de obiecte: 400 Cheltuieli pentru investitia de baza
 Obiect: 002 DOC.TEHN+VERIFIC+ AVIZARE

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA)	
	LEI	EURO
CAP. II Procurare		
0002 DOC.TEHN+VERIFIC+ AVIZARE		
Total: II		
Total valoare (exclusiv TVA) lei:		
Taxa pe valoarea adaugata: 20.000% lei:		
Total (inclusiv TVA) lei:		

OBIECTIV:

REPARATIE INSTALATIE DE SEMNALIZARE SI DETECTIE INCENDIU , EXISTENTA, CE
 DESERVESTE CLADIREA CORP B, BULEVARDUL MUNCII NR.101-105 SI INSTALATIE DE
 ILUMINAT DE SIGURANTA, DIN CADRUL UTC-N;

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

Grupa de obiecte: 400 Cheltuieli pentru investitia de baza
 Obiect: 003 ILUMINAT DE SIGURANTA

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA)	
	LEI	EURO
CAP. I . Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente constructiilor si retele de utilitati in incinta		
0003 ILUMINAT DE SIGURANTA		
Total: I		
Total valoare (exclusiv TVA) lei:		
Taxa pe valoarea adaugata: 20.000% lei:		
Total (inclusiv TVA) lei:		

OBIECTIV:

REPARATIE INSTALATIE DE SEMNALIZARE SI DETECTIE
INCENDIU , EXISTENTA, CE DESERVESTE CLADIREA CORP B,
BULEVARDUL MUNCII NR.101-105 SI INSTALATIE DE ILUMINAT
DE SIGURANTA, DIN CADRUL UTC-N;

FORMULARUL F3

OBIECT:

400 001 INST.SEMNALIZARE INCENDIU

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0001

CATEGORIA DE LUCRARI: INST.SEMNALIZARE INCENDIU

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar		Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
				a) Material	b) Manopera	
				c) Utilaj	d) Transport	
				Total (a+b+c+d)		
				(lei/UM)		
Sectiune tehnica				Sectiune financiara		
0	1	2	3	4	5-9	

CAP. 1. 1

SUBC. 1. 1

100.000 %

1. ED12B1

APARAT DE SEMNALIZARE OPTICA (INDICATOR POZITIE, CASETA, LAMPA
SEMNALIZ.)-ASIM.MONT.DETECT.FUM

BUC 31.000

0.00 0.00
0.00 0.00

2. 8506438

DETECTOR ANALOGIC ADRESABIL DE FUM

BUC 31.000

0.00 0.00
0.00 0.00
0.00 0.00

3. ED10C1

BUTON DE ACTIONARE SI COMANDA PT.INST.SEMNALIZARE OPTICA DE ANULARE CU
RELEU MONT.INGROPAT.

BUC 10.000

0.00 0.00
0.00 0.00

4. 8506452

BUTON DE INCENDIU

BUC 10.000

0.00 0.00
0.00 0.00
0.00 0.00

0	1	2	3	4	5-9
5.	ED12A1	APARAT DE SEMNALIZARE ACUSTICA (HUPA,GONG,SONERIE)TIP...SONERIE DE EXTERIOR	BUC	2.000	
				0.00	0.00
				0.00	0.00
6.	8506490	SIRENA DE INCENDIU PT. EXTERIOR	BUC	2.000	
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
7.	ED13B1	SONERII SI ELEMENTE DE SONERIE SAU SEMNALIZARE-SONERIE ELECTRICA(CLOPOT SAU BUZER)DIBL.MAT.PL.	BUC	10.000	
				0.00	0.00
				0.00	0.00
8.	8506488	SIRENA DE INCENDIU PT. INTERIOR	BUC	10.000	
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
9.	ATD12A	CABLU MASURA,CDA,SEMNALIZARE POZAT &N TUBURI CU:PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE DE 1,5-2,5MMP	M	500.000	
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
10.	8507705	CABLU DE INCENDIU , D=4X0,75 MM, ECRANAT SI IZOLAT	M	500.000	
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
11.	EA12C1	TUB,FLEXIBIL,DE PROTECTIE, CU 2 RENURI DE FORMA PATRULATER(SPD) 37-100MM.-ASIM. MONTARE PAT CABLU	M	200.000	
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
12.	8505434	PAT CABLU, PVC, AVAND 20 X 16 MM	M	200.000	
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00

0	1	2	3	4	5-9
13.	8507717	ACUMULATORI 12V cc/7 Ah			
		BUC	2.000		
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
14.	ATE08B	INCERCAREA SI VERIF PROGRAMATOARELOR ELECTRONICE			
		BUC	2.000	0.00	0.00
				0.00	0.00
15.	ATE25B03	VERIFIC SIST ALARMARE CUAM DETECTOARE CONECTARE LACENTRALA NR TOTAL DETECTOARE XN ORE			
		BUC	51.000		
				0.00	0.00

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total 9
---------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	------------

C.A.S.	15.80 %
Somaj	0.50 %
Sanatate	5.20 %
Accidente	0.28 %
Ind.conced.medicale	0.85 %
Fond garantare	0.25 %
Carti de munca	0.00 %

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

0.00

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

OBIECTIV: 2504 REPARATIE INSTALATIE DE SEMNALIZARE SI DETECTIE
INCENDIU , EXISTENTA, CE DESERVESTE CLADIREA CORP B,
BULEVARDUL MUNCII NR.101-105 SI INSTALATIE DE ILUMINAT
DE SIGURANTA, DIN CADRUL UTC-N;

FORMULARUL F3

OBIECT: 400 003 ILUMINAT DE SIGURANTA

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0003
CATEGORIA DE LUCRARI: ILUMINAT DE SIGURANTA

ANEXA 1 - ESTIMAREA ECONOMIEI DE SIGURANTA					
Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. 1

SUBC. 1. 1

100.000 %

1.	ED11D1	LAMPA DE SEMNALIZARE MONTATA PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC, PT.1 BEC	BUC	25.000		
					0.00	0.00
					0.00	0.00
2.	8513297	LAMPA DE ILUMINAT DE SIGURANTA EXIT	BUC	25.000		
					0.00	0.00
					0.00	0.00
					0.00	0.00
3.	ATD12A	CABLU MASURA,CDA,SEMNALIZARE POZAT &N TUBURI CU:PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE DE 1,5-2,5MMP	M	500.000	0.00	0.00
					0.00	0.00
					0.00	0.00
4.	8506359	CABLU DE ALIMENTARE 2X1MM	M	500.000		
					0.00	0.00
					0.00	0.00
					0.00	0.00
5.	ED11D1	LAMPA DE SEMNALIZARE MONTATA PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC, PT.1 BEC	BUC	15.000		
					0.00	0.00
					0.00	0.00

0	1	2	3	4	5-9
6.	8000288	LAMPA SEMNALIZARE HIDRANTI	BUC	15.000	
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total 9
			0.00	0.00	

C.A.S. 15.80 %

Somaj 0.50 %

Sanatate 5.20 %

Accidente 0.28 %

Ind.conced.medicale 0.85 %

Fond garantare 0.25 %

Carti de munca 0.00 % 0.00

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte: / 0.00 0.00

Profit:

TOTAL GENERAL

SPECIFICATII TEHNICE
Echipament detectie si semnalizare incendiu

Nr.crt.	DENUMIRE ECHIPAMENT TIP
1	Detector analogic adresabil de fum cu camera optica, soclu inclus, LED de monitorizare stare locala, ISO 9001, EN 54, CE
2	Buton de culoare rosie pentru montare pe suprafata, adresabil, cu cutie de montare
3	Acumulatori 12 V cc/7 Ah
4	Sirena de incendiu de interior, 24VDC, pentru incendiu, culoare rosie 100Db/1m, consum 22mA
5	Sirena de exterior pentru incendiu (24V), policarbonat, LED flash.

SPECIFICATII TEHNICE
Iluminat de siguranta si evacuare

NR CRT	DENUMIRE ECHIPAMENT TIP
1	Lampa iluminat de siguranta "EXIT" ch LED putere maxima 6X0,1 W, acumulator 3,6 V 600 mAh, autonomie 2 H, timp de reincarcare 18-20 h, alimentare 220-240 V ca, IP 20 de interior
2	Lampa iluminat de siguranta "HIDRANT" ch LED putere maxima 6X0,1 W, acumulator 3,6 V 600 mAh, autonomie 2 H, timp de reincarcare 18-20 h, alimentare 220-240 V ca, IP 20 de interior