

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 01 SPITAL
 Stadiul fizic: 001 ARHITECTURA



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
SUBSOL					
1	CK12A% - Usi met.un canat supr.toc <7mp incl.din prof.OL, cu armat.si accesorii in zid.de orice natura	mp	2.040	473.41	965.75
			material:	362.41	739.31
			manopera:	110.00	224.40
			utilaj:	1.00	2.04
			transport:	0.00	0.00
1.2.1	6306506 - Usa metalica simpla	mp	2.040	350.00	714.00
TOTAL SUBSOL					965.75
PARTER					
2	CK12A% - Usi met.un canat supr.toc <7mp incl.din prof.OL, cu armat.si accesorii in zid.de orice natura	mp	11.340	723.41	8,203.45
			material:	612.41	6,944.71
			manopera:	110.00	1,247.40
			utilaj:	1.00	11.34
			transport:	0.00	0.00
2.2.1	6306510 - Usa speciala rezistenta la foc 90 min. cu toc metalic de colt, din tabla din otel zincat la cald cu grosimea de 0.8 mm, formata la rece, monobloc, cu prindere si fixare ascunsa si cheder de etansare din cauciuc, cu foale metalica, cu doua fete din tabla de 1 mm, suprafata neteda, blat de usa cu grosime de 55 mm, faltuit pe 3 laturi, rezistente la foc cel putin 90 de minute, umplutura alcatuita din Ridurit si vata minerala cu densitatea de 120 Kg/m3 (sau echivalent), vopsita electrostatic uzinat, livrata paletizat in folie de protectie, cu coeficient de transfer termic de minim 1,6 W/m2K, Bolturi de siguranta montate pe partea cu balamalele. Placuta de identificare cu seria de productie, 3 balamanel pe canat, tip reglabil pe doua directii din 3 parti, pentru toc si foaie metalice, nichelat, broasca pentru cheie cu barba, cu limbi metalice, clasa normala, incuietoare cheie cu barba cuprinde materiale,utilaj,inclusiv accesorii opritor de usa de pardoseala din aluminiu masiv cu bufer de cauciuc	mp	11.340	600.00	6,804.00

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
3	CK12A% - Usi met.un canat supr.toc <7mp incl.din prof.OL, cu armat.si accesorii in zid.de orice natura	mp	3.360	623.41	2,094.65
			material:	512.41	1,721.69
			manopera:	110.00	369.60
			utilaj:	1.00	3.36
			transport:	0.00	0.00
3.2.1	6306511 - Usa plina dubla echipata cu sistem de autoinchidere automata (brat retractor sau balamal cu torsiune)	mp	3.360	500.00	1,680.00
4	CD15A-02%-ASIM - Pereti din pan de gipscarton rezistent la foc EI 180 min	mp	16.900	199.95	3,379.22
			material:	149.80	2,531.69
			manopera:	46.75	790.08
			utilaj:	3.40	57.46
			transport:	0.00	0.00
4.3.1	8527032 - Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5MM 1200/260	mp	106.470	12.50	1,330.88
5	CD15A% - Pereti din pan de gipscarton rezistent la foc EI 15 min	mp	2.200	120.39	264.87
			material:	87.49	192.49
			manopera:	32.50	71.50
			utilaj:	0.40	0.88
			transport:	0.00	0.00
5.3.1	8527017 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2600	mp	4.620	9.50	43.89
6	RPGD03A1-ASIM - Reparare usa - schimbare sens deschidere	buc	3.000	28.96	86.87
			material:	2.21	6.63
			manopera:	26.75	80.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL PARTER					14,029.07

ETAJ 1

7	CK12A% - Usi met.un canat supr.toc <7mp incl.din prof.OL, cu armat.si accesorii in zid.de orice natura	mp	8.820	623.41	5,498.46
			material:	512.41	4,519.44
			manopera:	110.00	970.20
			utilaj:	1.00	8.82
			transport:	0.00	0.00
7.2.1	6306511 - Usa plina dubla echipata cu sistem de autoinchidere automata (brat retractor sau balamal cu torsiune)	mp	8.820	500.00	4,410.00
8	CK12A% - Usi met.un canat supr.toc <7mp incl.din prof.OL, cu armat.si accesorii in zid.de orice natura	mp	1.890	723.41	1,367.24
			material:	612.41	1,157.45
			manopera:	110.00	207.90
			utilaj:	1.00	1.89
			transport:	0.00	0.00

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
8.2.1	6306510 - Usa speciala rezistenta la foc 90 min. cu toc metalic de colt, din tabla din otel zincat la cald cu grosimea de 0.8 mm, formata la rece, monobloc, cu prindere si fixare ascunsa si cheder de etansare din cauciuc, cu foaie metalica, cu doua fete din tabla de 1 mm, suprafata neteda, blat de usa cu grosime de 55 mm, faltuit pe 3 laturi, rezistente la foc cel putin 90 de minute, umplutura alcatuita din Ridurit si vata minerala cu densitatea de 120 Kg/m3 (sau echivalent), vopsita electrostatic uzinat, livrata paletizat in folie de protectie, cu coeficient de transfer termic de minim 1,6 W/m2K, Bolturi de siguranta montate pe partea cu balamalele. Placuta de identificare cu seria de productie, 3 balamanel pe canat, tip reglabil pe doua directii din 3 parti, pentru toc si foaie metalice, nichelat, broasca pentru cheie cu barba, cu limbi metalice, clasa normala, incuietoare cheie cu barba cuprinde materiale,utilaj,inclusiv accesorii opritor de usa de pardoseala din aluminiu masiv cu bufer de cauciuc	mp	1.890	600.00	1,134.00
9	CK12A% - Usi met.un canat supr.toc <7mp incl.din prof.OL, cu armat.si accesorii in zid.de orice natura	mp	1.890	723.41	1,367.24
			material:	612.41	1,157.45
			manopera:	110.00	207.90
			utilaj:	1.00	1.89
			transport:	0.00	0.00
9.2.1	6306512 - Usa speciala rezistenta la foc 15 min. cu toc metalic de colt, din tabla din otel zincat la cald cu grosimea de 0.8 mm, formata la rece, monobloc, cu prindere si fixare ascunsa si cheder de etansare din cauciuc, cu foaie metalica, cu doua fete din tabla de 1 mm, suprafata neteda, blat de usa cu grosime de 55 mm, faltuit pe 3 laturi, rezistente la foc cel putin 15 de minute, umplutura alcatuita din Ridurit si vata minerala cu densitatea de 120 Kg/m3 (sau echivalent), vopsita electrostatic uzinat, livrata paletizat in folie de protectie, cu coeficient de transfer termic de minim 1,6 W/m2K, Bolturi de siguranta montate pe partea cu balamalele. Placuta de identificare cu seria de productie, 3 balamanel pe canat, tip reglabil pe doua directii din 3 parti, pentru toc si foaie metalice, nichelat, broasca pentru cheie cu barba, cu limbi metalice, clasa normala, incuietoare cheie cu barba cuprinde materiale,utilaj,inclusiv accesorii opritor de usa de pardoseala din aluminiu masiv cu bufer de cauciuc	mp	1.890	600.00	1,134.00
10	CD15A% - Pereti din pan de gipscarton rezistent la foc EI 15 min	mp	0.960	120.39	115.58
			material:	87.49	83.99
			manopera:	32.50	31.20
			utilaj:	0.40	0.38
			transport:	0.00	0.00
10.3.1	8527017 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2600	mp	2.016	9.50	19.15
TOTAL ETAJ 1					8,348.53
ETAJ 2					

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
11	CK12A% - Usi met.un canat supr.toc <7mp incl.din prof.OL, cu armat.si accesorii in zid.de orice natura	mp	12.180	623.41	7,593.12
			material:	512.41	6,241.14
			manopera:	110.00	1,339.80
			utilaj:	1.00	12.18
			transport:	0.00	0.00
11.2.1	6306511 - Usa plina dubla echipata cu sistem de autoinchidere automata (brat retractor sau balamal cu torsiune)	mp	12.180	500.00	6,090.00
12	CK12A% - Usi met.un canat supr.toc <7mp incl.din prof.OL, cu armat.si accesorii in zid.de orice natura	mp	2.630	723.41	1,902.56
			material:	612.41	1,610.63
			manopera:	110.00	289.30
			utilaj:	1.00	2.63
			transport:	0.00	0.00
12.2.1	6306512 - Usa speciala rezistenta la foc 15 min. cu toc metalic de colt, din tabla din otel zincat la cald cu grosimea de 0.8 mm, formata la rece, monobloc, cu prindere si fixare ascunsa si cheder de etansare din cauciuc, cu foaie metalica, cu doua fete din tabla de 1 mm, suprafata neteda, blat de usa cu grosime de 55 mm, faltuit pe 3 laturi, rezistente la foc cel putin 15 de minute, umplutura alcatuita din Ridurit si vata minerala cu densitatea de 120 Kg/m3 (sau echivalent), vopsita electrostatic uzinat, livrata paletizat in folie de protectie, cu coeficient de transfer termic de minim 1,6 W/m2K, Bolturi de siguranta montate pe partea cu balamalele. Placuta de identificare cu seria de productie, 3 balamanel pe canat, tip reglabil pe doua directii din 3 parti, pentru toc si foaie metalice, nichelat, broasca pentru cheie cu barba, cu limbi metalice, clasa normala, incuietoare cheie cu barba cuprinde materiale,utilaj,inclusiv accesorii opritor de usa de pardoseala din aluminiu masiv cu bufer de cauciuc	mp	2.630	600.00	1,578.00
13	CD15A% - Pereti din pan de gipscarton rezistent la foc EI 15 min	mp	11.800	120.39	1,420.65
			material:	87.49	1,032.43
			manopera:	32.50	383.50
			utilaj:	0.40	4.72
			transport:	0.00	0.00
13.3.1	8527017 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2600	mp	24.780	9.50	235.41
TOTAL ETAJ 2					10,916.33

ETAJ 3					
14	CK12A% - Usi met.un canat supr.toc <7mp incl.din prof.OL, cu armat.si accesorii in zid.de orice natura	mp	8.820	623.41	5,498.46
			material:	512.41	4,519.44
			manopera:	110.00	970.20
			utilaj:	1.00	8.82
			transport:	0.00	0.00
14.2.1	6306511 - Usa plina dubla echipata cu sistem de autoinchidere automata (brat retractor sau balamal cu torsiune)	mp	8.820	500.00	4,410.00
TOTAL ETAJ 3					5,498.46

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

ETAJ 4

15	CK12A% - Usi met.un canat supr.toc <7mp incl.din prof.OL, cu armat.si accesorii in zid.de orice natura	mp	8.820	623.41	5,498.46
			material:	512.41	4,519.44
			manopera:	110.00	970.20
			utilaj:	1.00	8.82
			transport:	0.00	0.00
15.2.1	6306511 - Usa plina dubla echipata cu sistem de autoinchidere automata (brat retractor sau balamal cu torsiune)	mp	8.820	500.00	4,410.00
TOTAL ETAJ 4					5,498.46

ETAJ 5

16	CK12A% - Usi met.un canat supr.toc <7mp incl.din prof.OL, cu armat.si accesorii in zid.de orice natura	mp	8.820	623.41	5,498.46
			material:	512.41	4,519.44
			manopera:	110.00	970.20
			utilaj:	1.00	8.82
			transport:	0.00	0.00
16.2.1	6306511 - Usa plina dubla echipata cu sistem de autoinchidere automata (brat retractor sau balamal cu torsiune)	mp	8.820	500.00	4,410.00
TOTAL ETAJ 5					5,498.46

ETAJ 6

17	CK12A% - Usi met.un canat supr.toc <7mp incl.din prof.OL, cu armat.si accesorii in zid.de orice natura	mp	8.820	623.41	5,498.46
			material:	512.41	4,519.44
			manopera:	110.00	970.20
			utilaj:	1.00	8.82
			transport:	0.00	0.00
17.2.1	6306511 - Usa plina dubla echipata cu sistem de autoinchidere automata (brat retractor sau balamal cu torsiune)	mp	8.820	500.00	4,410.00
TOTAL ETAJ 6					5,498.46

ETAJ 7

18	CK12A% - Usi met.un canat supr.toc <7mp incl.din prof.OL, cu armat.si accesorii in zid.de orice natura	mp	8.820	623.41	5,498.46
			material:	512.41	4,519.44
			manopera:	110.00	970.20
			utilaj:	1.00	8.82
			transport:	0.00	0.00
18.2.1	6306511 - Usa plina dubla echipata cu sistem de autoinchidere automata (brat retractor sau balamal cu torsiune)	mp	8.820	500.00	4,410.00
TOTAL ETAJ 7					5,498.46

ETAJ 8

--	--	--	--	--	--

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
19	CK12A% - Usi met.un canat supr.toc <7mp incl.din prof.OL, cu armat.si accesorii in zid.de orice natura	mp	8.820	623.41	5,498.46
			material:	512.41	4,519.44
			manopera:	110.00	970.20
			utilaj:	1.00	8.82
			transport:	0.00	0.00
19.2.1	6306511 - Usa plina dubla echipata cu sistem de autoinchidere automata (brat retractor sau balamal cu torsiune)	mp	8.820	500.00	4,410.00
TOTAL ETAJ 8					5,498.46

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
8.87	481.37	55,055.72	12,034.22	160.51	0.00	67,250.46

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	270.77	0.00	0.00	270.77
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		55,055.72	12,304.99	160.51	0.00	67,521.23

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	2,752.79	615.25	8.03	0.00	3,376.06
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		57,808.51	12,920.24	168.54	0.00	70,897.29

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	2,890.43	646.01	8.43	0.00	3,544.86
T4 = T3 + Beneficiu		60,698.93	13,566.25	176.97	0.00	74,442.15

TOTAL GENERAL (fara TVA)	74,442.15
TVA (19.00%)	14,144.01
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	88,586.16



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Proiectant: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectivul: 01 SPITAL
 Obiectul: 002 HIDRANTI INTERIORI



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	SA01F# - Teava otel zincata pentru instal,montata la constructii ind, teava avand diametrul de 2	m	510.000	49.14	25,063.53
			material:	20.39	10,401.03
			manopera:	28.75	14,662.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1.1	3305918 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 50(2) OL 32 1 S 7656	m	515.100	16.71	8,604.85
2	SA01H# - Teava otel zincata pt instal,montata la ctii ind, teava avand diametrul de 3"	m	930.000	72.35	67,289.98
			material:	29.85	27,764.98
			manopera:	42.50	39,525.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1.1	3306118 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 80(3) OL 32 1 S 7656	m	939.300	21.67	20,358.91
3	RCSR08A# - Vopsirea conductelor cu 2 straturi de vopsea la conducte cu D <60 MM	M	1,440.000	9.63	13,864.29
			material:	1.08	1,552.29
			manopera:	8.50	12,240.00
			utilaj:	0.05	72.00
			transport:	0.00	0.00
3.1.1	6103268 - Vopsea rosie (fp) V.231-1 ntr 90-80	kg	43.200	14.50	626.40
4	SA37F# - Bratara fixare conducte alim apa si gaze,OL sau pvc montare incastat, conducte D=2	buc	255.000	13.43	3,424.86
			material:	2.68	683.61
			manopera:	10.75	2,741.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.6	3400029 - Bratara fixare 2"	buc	255.000	2.50	637.50
5	SA37H# - Bratara fixare conducte alim apa si gaze,OL sau pvc mont incastat, conducte D=3"	buc	465.000	14.93	6,942.83
			material:	2.68	1,246.58
			manopera:	12.25	5,696.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.6	3400201 - Bratara fixare 2"	buc	465.000	2.50	1,162.50

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	SF02A# - Efectuare proba funct instal apa rece,din cond OL zn,sud longit,D=3/8" - 2"	10 m	14.400	2.50	36.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.50	36.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	SF02B# - Efectuare proba funct instal apa rece,din cond OL zn,sud longit,D=2 1/2 - 4	10 m	14.400	3.75	54.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.75	54.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	SF01A# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond OL,zn,sudate longit,D= 3/8 - 2	m	510.000	3.75	1,912.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.75	1,912.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	SF01B# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond OL,zn,sudate longit,D= 2 1/2 - 4	m	930.000	5.00	4,650.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.00	4,650.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	SD05A01> - Hidrant interior DN=2toli,simbol 535,montat pe perete,echipat complet cu rama si geam	buc	75.000	598.80	44,910.18
			material:	496.55	37,241.43
			manopera:	102.25	7,668.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	IA23B2 - Armaturi fine pt.cazane incalzire centrala: manometru.	buc	4.000	90.59	362.36
			material:	81.09	324.36
			manopera:	9.50	38.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.2	100000036 - Manometru, Pn 0-25 bar, racord 1/2";stut cu robinet de control	buc	4.040	80.00	323.20
12	ID16A1-ASIM - Robinet de trecere cu ventil si mufe,cu D 3/8"montat pe conducte de aerisire	buc	4.000	49.11	196.43
			material:	45.36	181.43
			manopera:	3.75	15.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1.1	4201913 - Ventil de aerisire racord 1/2"	buc	4.000	45.00	180.00
13	ACE09XA - Mont arm cu act manuala sau mec la cond alim apa sau canalizare avand diam 50-100MM	buc	30.000	314.25	9,427.50
			material:	300.00	9,000.00
			manopera:	14.25	427.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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
13.1.1	4501569 - Vana fluture, Pn 10 inclusiv flanse de prindere. -imbinare prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; -material marunt de etansare; -Dimensiune: 3"	buc	30.000	300.00	9,000.00
14	SD21C1-ASIM - Supapa siguranta cu pirghie si contra greutate, pentru racordare cu flanse cu d=50mm	buc	2.000	282.52	565.05
			material:	272.52	545.05
			manopera:	10.00	20.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	4500204 - Clapet de sens, Pn 10 DN 3"	buc	2.000	260.00	520.00
15	SD13H1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D=3 ,simbol 83-3	buc	4.000	552.80	2,211.21
			material:	523.05	2,092.21
			manopera:	29.75	119.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1.1	100000065 - Robinet sferic PN 10 3"	buc	4.000	520.00	2,080.00
16	SD13F1 - Robinet trecere cu ventil si mufe pt.tevi otel cu D= 2 " simbol 83- 2 "	buc	75.000	168.40	12,629.93
			material:	151.90	11,392.43
			manopera:	16.50	1,237.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1.1	4201834 - Robinet sferic PN 10 2"	buc	75.000	150.00	11,250.00
17	SD13F1-ASIM - Robinet trecere cu ventil si mufe pt.tevi otel cu D= 2 " simbol 83- 2 "	buc	45.000	168.40	7,577.96
			material:	151.90	6,835.46
			manopera:	16.50	742.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1.1	4201834 - Robinet sferic PN 10 2"	buc	45.000	150.00	6,750.00
17	5722007 - Reductor presiune 2 "	buc	45.000	2,000.00	90,000.00
18	SD15XD-ASIM - Racord olandez sau cot cu racord olandez cu etans.plana avind diametrul de 2 1/2"	buc	3.000	8.75	26.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.75	26.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	4121785 - Racord Storz tip A (fix+infundat) 4"	buc	1.000	44.00	44.00
18	4121797 - Racord Storz tip B (fix+infundat) 3"	buc	2.000	26.00	52.00
19	IC40F1 - Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri D=3 toli	buc	40.000	18.08	723.14
			material:	7.08	283.14
			manopera:	11.00	440.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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
20	IC40D1 - Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri D=2 toli	buc	20.000	12.12	242.32
			material:	3.37	67.32
			manopera:	8.75	175.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	LMTP11B-ASIM - Inscriptiune hidrant	buc	75.000	5.25	393.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.25	393.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
19.91	3,712.83	199,707.30	92,820.75	72.00	0.00	292,600.05

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	2,088.47	0.00	0.00	2,088.47
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		199,707.30	94,909.22	72.00	0.00	294,688.52

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	9,985.37	4,745.46	3.60	0.00	14,734.43
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		209,692.67	99,654.68	75.60	0.00	309,422.94

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	10,484.63	4,982.73	3.78	0.00	15,471.15
T4 = T3 + Beneficiu		220,177.30	104,637.41	79.38	0.00	324,894.09

TOTAL GENERAL (fara TVA)	324,894.09
TVA (19.00%)	61,729.88
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	386,623.97



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 01 SPITAL
 Stadiul fizic: 003 ILUMINAT SECUNDAR



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	EE10K11 - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	691.000	33.33	23,032.03
			material:	13.33	9,212.03
			manopera:	20.00	13,820.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1	5720001 - Corp de iluminat 7W LED de tip „EXIT”, prevazut cu kit acumulator cu autonomie 3h, inclusiv accesorii, ca sistem complet	buc	440.000	250.00	110,000.00
1	5720004 - Corp de iluminat 7W LED pentru marcarea hidrantilor, prevazut cu kit acumulator cu autonomie 3h, inclusiv accesorii, ca sistem complet	buc	75.000	250.00	18,750.00
1	5720005 - Corp de iluminat pentru iluminat antipanica 4x18 W, prevazut cu kit acumulator cu autonomie 3h, inclusiv accesorii, ca sistem complet	buc	11.000	350.00	3,850.00
1	5720006 - Corp de iluminat pentru iluminat antipanica 2x36 W, prevazut cu kit acumulator cu autonomie 3h, inclusiv accesorii, ca sistem complet	buc	50.000	300.00	15,000.00
1	5105427 - Corp de iluminat pentru iluminat continuarea lucrului 2x36 W, prevazut cu kit acumulator cu autonomie 3h, inclusiv accesorii, ca sistem complet	buc	6.000	300.00	1,800.00
1	5105441 - Corp de iluminat de veghe, 15W, inclusiv accesorii, ca sistem comple	buc	110.000	20.00	2,200.00
2	ED02B1 - Intreruptor automat scara,110 sau 220V,pe dibluri mat.plastic	buc	135.000	31.12	4,200.86
			material:	20.62	2,783.36
			manopera:	10.50	1,417.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	543AB03 - Intrerupator cap-scara	buc	135.000	20.00	2,700.00
3	EC05A1 - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp.*	m	3,500.000	7.61	26,629.18
			material:	5.11	17,879.18
			manopera:	2.50	8,750.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1.1	4801892 - Cablu alimentare N2XH 3x1,5 mmp	m	3,569.965	5.00	17,849.82

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
4	EA02A1 - Tub izolanț, de protecție, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiată, ipey, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 MM, montat îngropat	m	3,500.000	13.12	45,922.67
			material:	2.12	7,422.67
			manopera:	11.00	38,500.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.7	6704488 - Tub halogen free 16 mm	m	3,500.000	1.20	4,200.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
12.84	2,499.50	188,897.24	62,487.50	0.00	0.00	251,384.74

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,405.97	0.00	0.00	1,405.97
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		188,897.24	63,893.47	0.00	0.00	252,790.71

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	9,444.86	3,194.67	0.00	0.00	12,639.54
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		198,342.10	67,088.14	0.00	0.00	265,430.24

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	9,917.10	3,354.41	0.00	0.00	13,271.51
T4 = T3 + Beneficiu		208,259.20	70,442.55	0.00	0.00	278,701.75

TOTAL GENERAL (fara TVA)	278,701.75
TVA (19.00%)	52,953.33
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	331,655.09



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 01 SPITAL
 Stadiul fizic: 004 DETECTIE INCENDIU



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	EM03A1* - Montarea centralelor de detectare-avertizare incendiu, analog/adresabila, maxim 4 bucle, (include centrale master/slave), montaj pe zid beton/caramida.	buc	1.000	9,067.50	9,067.50
			material:	9,045.00	9,045.00
			manopera:	22.50	22.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1.1	500006371 - Centrala de detectie si semnalizare incendiu adresabila cu sistem de procesare redundant prevazuta cu acumulatori autonomie 48+0.5 h, imprimanta, panou de comanda, sursa de alimentare, panou de afisare zonala si display LCD, inclusiv accesorii, ca sistem complet	buc	1.000	8,500.00	8,500.00
2	EM03B1* - Conexiuni, legaturi si etichetare, la centrala detectare-avertizare incendiu, analog-adresabila maxim 4 bucle (include centrale master/slave)	set	1.000	11.25	11.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.25	11.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	EM03C1* - Programare, verificare si probe functionale la centrala+1 bucla la centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila maxim 4 bucle (include centrale master/slave)	buc	1.000	120.00	120.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	120.00	120.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	EM07A1* - Montare module intrare/iesire, la sisteme analog-adresabile,inaltime montaj h <= 2,95 m	buc	2.000	216.50	433.00
			material:	204.00	408.00
			manopera:	12.50	25.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1.1	500006394 - Module adresabile cu 4 iesiri, cu releu si contacte basculante	buc	2.000	200.00	400.00
5	EM07B1* - Spor manopera pentru lucru la inaltime, h = 3 - 4,95 m, la montajul de module intrare/iesire - sisteme analog-adresabile.	buc	2.000	3.75	7.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.75	7.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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	EM08A1* - Conexiuni executate la module extensie/adresabile h <= 2,95 m	buc	2.000	5.00	10.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.00	10.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	EM08B1* - Spor manopera pentru lucru la inaltime, h =3-4,95 m la conexiuni module.	buc	2.000	1.50	3.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.50	3.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	EM09A1* - Verificari si probe functionale conexiuni la module, h <= 2,95 m	buc	2.000	6.25	12.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	6.25	12.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	EM12A1* - Montarea pe tavan de beton a detectoarelor adresabile simple sau combinate, fum/temperatura	buc	303.000	244.64	74,126.70
			material:	238.39	72,232.95
			manopera:	6.25	1,893.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1.1	500006397 - Detectoare adresabile de fum, detectoare de temperatura, detectoare combinate (fum+temperatura) - (soclu inclus)	buc	303.000	220.00	66,660.00
10	EM10B1* - Spor manopera lucru la inaltime; montare detectoare conventionale, simple sau combinate, fum/temperatura, h=3-4,95 m.	buc	303.000	2.00	606.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.00	606.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	EM11A1* - Verificari si probe functionale la detectoare conventioanle, simple sau combinate,fum/temperatura, h <= 2,95 m	buc	303.000	4.25	1,287.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.25	1,287.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	EM26A1* - Montarea in mediu interior, pe zid de beton/caramida/suport metal (panou sandwich), butoane de incendiu inclusiv legaturi	buc	5.000	171.00	855.02
			material:	164.75	823.77
			manopera:	6.25	31.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1.1	500006474 - Butoan de incendiu - mediu interior	buc	5.000	150.00	750.00
13	EM28A2* - Verificari si probe functionale la butoane de incendiu pentru centrale adresabile	buc	5.000	6.25	31.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	6.25	31.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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	EM24A1* - Montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora pentru centrale analog-adresabile mediu interior	buc	5.000	172.38	861.92
			material:	166.13	830.67
			manopera:	6.25	31.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1.1	500006485 - Dispozitive de avertizare sonora si vizuala - montaj interior	buc	5.000	150.00	750.00
15	EM24A2* - Montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora pentru centrale analog-adresabile in exterior	buc	2.000	275.88	551.77
			material:	267.63	535.27
			manopera:	8.25	16.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1.1	500006486 - Dispozitive de avertizare sonora si vizuala - montaj exterior	buc	2.000	250.00	500.00
16	EM24B1* - Spor manopera pentru lucru la inaltime, h = 3 - 4,95 m la montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora, pentru centrale analog-adresabile	buc	36.000	2.00	72.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.00	72.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	EM25A1* - Verificari si probe functionale la dispozitive de avertizare sonora/vizuala, pentru centrale conventionale/analog - adresabile, mediu interior	buc	35.000	4.50	157.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.50	157.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	EM25A2* - Verificari si probe functionale la dispozitive de avertizare sonora/vizuala, pentru centrale conventionale/analog - adresabile, mediu exterior	buc	1.000	5.75	5.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.75	5.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	LMTP11B-ASIM - Inscriptiune instalatie detectie	buc	200.000	5.25	1,050.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.25	1,050.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	EI02I1 - Etansarea trecerilor de cabluri prin golurile din plansee	mp	10.000	353.22	3,532.23
			material:	159.72	1,597.23
			manopera:	193.50	1,935.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	EI02H1 - Etansarea trecerilor de cabluri prin golurile din ziduri sau in canale	mp	10.000	225.37	2,253.70
			material:	61.12	611.20
			manopera:	164.25	1,642.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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
22	EI10A# - Acoperire cu mortar de ciment un tub de protectie cu diametrul pana la 16 mm asezate pe planseu de beton	m	1.000	2.57	2.57
			material:	0.57	0.57
			manopera:	2.00	2.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	EC09A1-ASIM - Cablu coaxial in tuburi sau tevi existente	m	3,050.000	2.75	8,396.79
			material:	0.00	9.29
			manopera:	2.75	8,387.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	523AB02 - Cablu J-H(St)H 2x2x0.8, complet echipat inclusiv doze derivatie, accesorii de montaj	ml	2,750.000	2.70	7,425.00
23	523AB03 - Cablu N2XH-E90 3x2.5, complet echipat inclusiv doze derivatie, accesorii de montaj	ml	300.000	6.50	1,950.00
24	EM12A1* - Montarea pe tavan de beton a detectoarelor adresabile simple sau combinate, fum/temperatura	buc	8.000	244.64	1,957.14
			material:	238.39	1,907.14
			manopera:	6.25	50.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1.1	500006405 - Detector de temperatura adresabil	buc	8.000	220.00	1,760.00
25	EM10B1* - Spor manopera lucru la inaltime; montare detectoare conventionale, simple sau combinate, fum/temperatura, h=3-4,95 m.	buc	8.000	2.00	16.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.00	16.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	EM11A1* - Verificari si probe functionale la detectoare conventioanle, simple sau combinate,fum/temperatura, h <= 2,95 m	buc	8.000	4.25	34.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.25	34.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27	EM17A1* - Montarea detectoarelor de gaz, mediu normal	buc	2.000	330.52	661.04
			material:	318.02	636.04
			manopera:	12.50	25.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1.1	500006407 - Detectoare de gaz (diferite gaze)	buc	2.000	300.00	600.00
28	EM10B1* - Spor manopera lucru la inaltime; montare detectoare conventionale, simple sau combinate, fum/temperatura, h=3-4,95 m.	buc	2.000	2.00	4.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.00	4.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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	EM17B1* - Verificari si probe functionale la detectoare de gaz, mediu normal sau mediu exploziv	buc	2.000	7.50	15.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.50	15.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30	EN07D* - Montarea comunicatoarelor telefonice, apelatoare, periferice de aramare - dezarmare si comunicatie	buc	1.000	317.28	317.28
			material:	306.03	306.03
			manopera:	11.25	11.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1.1	500006958 - Apelator telefonic	buc	1.010	300.00	303.00
31	EM07A1* - Montare module intrare/iesire, la sisteme analog-adresabile, inaltime montaj h <= 2,95 m	buc	6.000	12.50	75.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.50	75.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31	500006394 - Module adresabile cu 4 iesiri, cu releu si contacte basculante	buc	5.000	200.00	1,000.00
31	500006395 - Modul adresabile cu 2 intrari si 2 iesiri, cu releu si contacte basculante	buc	1.000	200.00	200.00
32	EM05B1* - Spor manopera montaj module extensie - bucle/zone conventionale - standard, pentru lucru la inaltime, h = 3 - 4,95 m	buc	6.000	3.00	18.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.00	18.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33	EM06A1* - Verificari si probe functionale la module de extensie cu bucle si/sau zone conventionale standard, inaltime de montaj h <= 2,95 m	buc	6.000	8.00	48.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.00	48.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	EN07A* - Asamblare panouri, tastaturi, periferice de aramare - dezarmare si comunicatie.	buc	1.000	210.50	210.50
			material:	202.00	202.00
			manopera:	8.50	8.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34.1.1	500006950 - Interfata pentru centrala adresabila propusa pentru primire semnale de la centrala conventionala existenta (semnal avarie centrala, semnal alarma incendiu)	buc	1.000	200.00	200.00
35	ED06A#-ASIM - Baterie de acumulatori	buc	7.000	19.27	134.90
			material:	0.02	0.15
			manopera:	19.25	134.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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
35	7304948 - Sursa si carcasa acumulatori. Sursa compatibila ECS(centrala detectie) incarcare acumulatori 38Ah	buc	1.000	200.00	200.00
35	7304950 - Sursa alimentare 24 Vdc pentru module adresabile, cu releu si contacte basculante	buc	6.000	100.00	600.00
36	EN14A1*-ASIM - Montarea senzorilor tip contact si monitorizare stare, pe fir/adresabil / radio, cu montaj aparent pe suport de lemn, PVC sau aluminiu.	buc	6.000	8.75	52.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.75	52.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36	500006933 - Senzor de temperatura	buc	2.000	250.00	500.00
36	500006934 - Senzor de nivel apa	buc	3.000	100.00	300.00
36	500006936 - Senzor de inundatie	buc	1.000	200.00	200.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.77	714.15	101,520.31	17,853.75	0.00	0.00	119,374.06

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	401.71	0.00	0.00	401.71
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		101,520.31	18,255.46	0.00	0.00	119,775.77

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	5,076.02	912.77	0.00	0.00	5,988.79
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		106,596.32	19,168.23	0.00	0.00	125,764.56

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	5,329.82	958.41	0.00	0.00	6,288.23
T4 = T3 + Beneficiu		111,926.14	20,126.64	0.00	0.00	132,052.78

TOTAL GENERAL (fara TVA)					132,052.78
TVA (19.00%)					25,090.03
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					157,142.81



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 01 SPITAL
 Stadiul fizic: 005 PARATRASNET



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	EG01I1 - Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip PV - 1, de 5 m	buc	1.000	9,446.95	9,446.95
			material:	9,206.20	9,206.20
			manopera:	240.75	240.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	8000376 - Dispozitiv de amorsare (PDA), Hcatarg=2m, raza 43 m inclusiv accesorii de montaj, ca sistem complet	buc	1.000	8,500.00	8,500.00
2	EG07B1 - Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25X4 MM, montata aparent pe ziduri	m	60.000	24.97	1,498.12
			material:	9.72	583.12
			manopera:	15.25	915.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	EG08B1 - Conducta de legare la pamint, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 MM, montata in teren tare	m	380.000	47.49	18,046.51
			material:	12.74	4,841.51
			manopera:	34.75	13,205.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	7.000	85.80	600.62
			material:	51.30	359.12
			manopera:	34.50	241.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	RTR2RC64D - Montarea centurii de punere la pamant in exterior fara tarusi (de egalizare) livrata in bare	buc	4.000	103.75	415.00
			material:	100.00	400.00
			manopera:	3.75	15.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	100000062 - Bara de egalizare potential	ml	4.000	100.00	400.00
6	W3G09A1 - Legarea la priza de pamant a aparatajului si cablurilor la postul central	buc	4.000	495.56	1,982.22
			material:	135.56	542.23
			manopera:	360.00	1,440.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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
7	W1P08A - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	4.000	45.99	183.97
			material:	0.99	3.97
			manopera:	45.00	180.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material -	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.03	649.49	15,936.15	16,237.25	0.00	0.00	32,173.39

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	365.34	0.00	0.00	365.34
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		15,936.15	16,602.59	0.00	0.00	32,538.73

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	796.81	830.13	0.00	0.00	1,626.94
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		16,732.95	17,432.72	0.00	0.00	34,165.67

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	836.65	871.64	0.00	0.00	1,708.28
T4 = T3 + Beneficiu		17,569.60	18,304.35	0.00	0.00	35,873.95

TOTAL GENERAL (fara TVA)	35,873.95
TVA (19.00%)	6,816.05
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	42,690.00



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 01 SPITAL



DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	74,442.15	14,144.01	88,586.16
4.1.3.1	001 ARHITECTURA	74,442.15	14,144.01	88,586.16
4.1.4	Instalatii	771,522.58	146,589.29	918,111.87
4.1.4.1	005 PARATRASNET	35,873.95	6,816.05	42,690.00
4.1.4.2	004 DETECTIE INCENDIU	132,052.78	25,090.03	157,142.81
4.1.4.3	003 ILUMINAT SECUNDAR	278,701.75	52,953.33	331,655.09
4.1.4.4	002 HIDRANTI INTERIORI	324,894.09	61,729.88	386,623.97
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		845,964.73	160,733.30	1,006,698.03
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		0.00	0.00	0.00
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	10,700.00	2,033.00	12,733.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		10,700.00	2,033.00	12,733.00
TOTAL 01 SPITAL		856,664.73	162,766.30	1,019,431.03

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 01 SPITAL



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	74,442.15
		001 ARHITECTURA	74,442.15
6	4.1.4	Instalatii	771,522.58
		005 PARATRASNET	35,873.95
		004 DETECTIE INCENDIU	132,052.78
		003 ILUMINAT SECUNDAR	278,701.75
		002 HIDRANTI INTERIORI	324,894.09
11	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			845,964.73
CAPITOL II			
II. Montaj			
13	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00
CAPITOL III			
III. Procurare			
15	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
16	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
17	4.5	Dotari	10,700.00
21	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			10,700.00
CAPITOL IV			
IV. Probe			
23	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL 01 SPITAL (fara TVA)	856,664.73
TVA (19.00%)	162,766.30
TOTAL 01 SPITAL (cu TVA)	1,019,431.03



BENEFICIAR**OFERTANT**

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 02 GOSPODĂRIE DE APA
 Stadiul fizic: 003 BAZIN REZERVA INTANGIBILA SI CAMERA POMPE



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
TERASAMENTE					
1	TSC18A1 - Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 1	100 mc	3.050	315.00	960.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	315.00	960.75
2	TSC22A1 - Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 si tsc21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 M in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective tsc18a1 teren catg. 1	100 mc	3.050	199.50	608.48
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	199.50	608.48
3	TSA02G1 - 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren foarte tare	mc	10.000	73.75	737.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	73.75	737.50
			utilaj:	0.00	0.00
4	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	120.000	19.85	2,382.00
			material:	1.35	162.00
			manopera:	11.50	1,380.00
			utilaj:	7.00	840.00
5	TSD05A1 - Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.necoe	100 mc	1.200	3,337.50	4,005.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	220.50	264.60
			utilaj:	3,117.00	3,740.40
6	TSD13A1 - Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic de pamant si a supraf. insamantate sau brazduite	mc	120.000	40.50	4,860.00
			material:	2.50	300.00
			manopera:	38.00	4,560.00
			utilaj:	0.00	0.00
6	TSD13A1 - Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic de pamant si a supraf. insamantate sau brazduite	mc	120.000	40.50	4,860.00
			material:	2.50	300.00
			manopera:	38.00	4,560.00
			utilaj:	0.00	0.00
6	TSD13A1 - Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic de pamant si a supraf. insamantate sau brazduite	mc	120.000	40.50	4,860.00
			material:	2.50	300.00
			manopera:	38.00	4,560.00
			utilaj:	0.00	0.00
6	TSD13A1 - Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic de pamant si a supraf. insamantate sau brazduite	mc	120.000	40.50	4,860.00
			material:	2.50	300.00
			manopera:	38.00	4,560.00
			utilaj:	0.00	0.00
6	TSD13A1 - Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic de pamant si a supraf. insamantate sau brazduite	mc	120.000	40.50	4,860.00
			material:	2.50	300.00
			manopera:	38.00	4,560.00
			utilaj:	0.00	0.00

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	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	75.000	50.00	3,750.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	50.00	3,750.00
			transport:	0.00	0.00
8	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	330.000	8.75	2,887.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.75	2,887.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	330.000	10.00	3,300.08
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	3,300.00
TOTAL TERASAMENTE					23,491.30

LUCRARI DE CONSTRUCTII					
10	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	8.000	255.30	2,042.40
			material:	182.05	1,456.40
			manopera:	68.25	546.00
			utilaj:	5.00	40.00
			transport:	0.00	0.00
10.1.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	8.080	180.00	1,454.40
11	CA02C1 - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constr cu gros <30CM	mc	70.500	321.45	22,662.22
			material:	222.45	15,682.72
			manopera:	91.50	6,450.75
			utilaj:	7.50	528.75
			transport:	0.00	0.00
11.1.1	2100995 - Beton de ciment C20/25	mc	71.205	220.00	15,665.10
12	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	196.250	10.00	1,962.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	1,962.50
13	CB02A% - Cofr pan refolos cu astereala din scand ras scurtesii subsc.cuzineti fundatii pahar si ut incl sprij.	mp	446.000	44.25	19,734.08
			material:	14.25	6,354.08
			manopera:	30.00	13,380.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1.1	2903268 - Scandura rasin. scurta tiv.cls B GR. = 24 MM L = 1,50-2,50 M	mc	1.561	850.00	1,326.85
13.2.1	2900979 - Lemn rotund rasin.pt.mina L = 2-5M d = 18-22 CM stas 256-80	mc	0.223	850.00	189.55
13.3.1	5887001 - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	35.680	4.80	171.26

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	CC01A4% - Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 12,14,16 MM	kg	8,668.000	3.75	32,487.66
			material:	3.12	27,070.16
			manopera:	0.62	5,417.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1.1	2000092 - OTEL BETON BST 500C	KG	8,884.700	3.00	26,654.10
15	CC01C1> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	8,668.000	0.59	5,140.12
			material:	0.09	806.12
			manopera:	0.50	4,334.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	TRI1AC13E1 - Descarcare materiale GR.C-ambalate,10-50 Kg deplas.prin purtare pina la 10M,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	15.000	8.75	131.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.75	131.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	15.000	8.00	120.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.00	120.00
18	TRB05A23 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 Kg distanta 30M \$	tona	15.000	61.00	915.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	61.00	915.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	CL20B1 - Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	kg	300.000	9.53	2,859.75
			material:	6.53	1,959.75
			manopera:	3.00	900.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1.1	6306016 - Gratar metalic pentru sters picioare din otel profilat	kg	300.000	6.50	1,950.00
TOTAL LUCRARI DE CONSTRUCTII					88,054.99

LUCRARI DE HIDROIZOLATII					
20	CF12A1 - Tencuieli speciale de protectie impermeabile la cuve,bazine,rezervoare,etc.presiunea apei<2dan/C	mp	281.000	119.79	33,661.69
			material:	10.29	2,892.19
			manopera:	109.50	30,769.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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	IZF01F1 - Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la peretii cuvelor sau camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat	mp	188.000	2.73	512.52
			material:	1.46	274.70
			manopera:	1.25	235.00
			utilaj:	0.02	2.82
			transport:	0.00	0.00
22	IZF05B1 - Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat tip si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti drepti	mp	188.000	30.16	5,669.45
			material:	25.58	4,809.35
			manopera:	4.50	846.00
			utilaj:	0.08	14.10
			transport:	0.00	0.00
22.1.1	2601177 - Membrana hidroizolatoare termosud force line 3 gris bretagne	mp	212.440	15.00	3,186.60
TOTAL LUCRARI DE HIDROIZOLATII					39,843.66

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
620.01	2,950.19	61,767.48	73,754.68	10,485.29	5,382.50	151,389.94

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,659.48	0.00	0.00	1,659.48
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		61,767.48	75,414.16	10,485.29	5,382.50	153,049.42

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	3,088.37	3,770.71	524.26	269.12	7,652.47
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		64,855.85	79,184.87	11,009.55	5,651.62	160,701.90

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	3,242.79	3,959.24	550.48	282.58	8,035.09
T4 = T3 + Beneficiu		68,098.65	83,144.11	11,560.03	5,934.21	168,736.99

TOTAL GENERAL (fara TVA)	168,736.99
TVA (19.00%)	32,060.03
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	200,797.02



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 02 GOSPODĂRIE DE APA
 Stadiul fizic: 004 STATIE DE POMPARE



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	SE55A# - Grup ridic pres si pomp,(electropompa,recip hidropneum,membr si presost,debit max 2 L /sec	buc	1.000	116.37	116.37
			material:	1.37	1.37
			manopera:	115.00	115.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1	5786032 - Grup pompare hidranti cu doua electropompe (o pompa activa si o pompa de rezerva) si o pompa pilot, orizontale, de ridicare a presiunii, conform EN 12845, alimentat electric din 2 surse: activa si rezerva (grup electrogen), inclusiv tablourile electrice, ca sistem complet, cu următoarele caracteristici: - Qgrup = 15 l/s - H = 65 Mca	buc	1.000	125,000.00	125,000.00
2	IA37A1# - Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta prin insurubare avand diametrul de pana la 1" inclusiv	buc	1.000	68.82	68.82
			material:	3.82	3.82
			manopera:	65.00	65.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	5786002 - Pompa golire basa camera pompe Q=6l/s ; H=15mCA inclusiv alimentare electrica, accesorii, ca sistem complet	buc	1.000	2,000.00	2,000.00
3	IA24A1 - Supapa de siguranta din alama cu D:1/2	buc	1.000	44.83	44.83
			material:	41.58	41.58
			manopera:	3.25	3.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	RPSE16A# - Montarea recipientului pt.hidrofor, din tabla de otel, montat pe fundatie, capacitate 160L sau 250L	BUCAT A	1.000	3,610.49	3,610.49
			material:	3,386.99	3,386.99
			manopera:	222.50	222.50
			utilaj:	1.00	1.00
			transport:	0.00	0.00
4.2	7341521 - Recipient de hidrofor 500 l, PN 10 , montat pe retea apa , ca sistem complet	buc	1.000	3,000.00	3,000.00

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	IC37B1 - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .intre 2,1Kg-10 Kg	kg	50.000	11.25	562.50
			material:	6.50	325.00
			manopera:	4.75	237.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	VC01C1-ASIM - Montarea ventilatorului axial GR. totala 50-200Kg	buc	1.000	222.37	222.37
			material:	36.75	36.75
			manopera:	185.62	185.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	2806367 - Corp electric de încălzire 2000W Temperatura camerei de pompe.: min. 5 grade	buc	1.000	150.00	150.00
7	ACC11A%-ASIM - Montarea pe pozitie existenta a aparatelor cu plutitor obturator (vana tip fluture), pentru reglarea vitezei de filtrare, avand diarnetrul de 100-150MM	buc	8.000	50.70	405.60
			material:	31.95	255.60
			manopera:	18.75	150.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	4600067 - Vana fluture Dn 150, ca sistem complet -imbinare prin cuple rapide sau prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; -material marunt de etansare;	buc	4.000	380.00	1,520.00
7	4600068 - Vana fluture Dn 100, ca sistem complet -imbinare prin cuple rapide sau prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; -material marunt de etansare;	buc	3.000	280.00	840.00
7	4600158 - Vana sertar Dn 100 pe conducta de proba,ca sistem complet -imbinare prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; -material marunt de etansare;	buc	1.000	750.00	750.00
8	SD1311 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D=4 ,simbol 83-4	buc	9.000	43.33	389.93
			material:	3.58	32.18
			manopera:	39.75	357.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	4201597 - Robinet sferic Dn 80 ca sistem complet -imbinare prin filet material marunt de etansare;	buc	3.000	350.00	1,050.00
8	4201585 - Robinet cu plutitor Dn 50 ca sistem complet -imbinare prin filet material marunt de etansare;	buc	3.000	150.00	450.00
8	4201573 - Robinet sferic Dn 32 ca sistem complet -imbinare prin filet material marunt de etansare;	buc	2.000	250.00	500.00
8	7355416 - Debitmetru cu diafragma Dn 100, ca sistem complet -imbinare prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; -material marunt de etansare;	buc	1.000	350.00	350.00

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
9	SD13C#-ASIM - Supapa siguranta cu parghie si contragreutate, pentru racordare, cu flanse, d= 50 mm	buc	7.000	10.00	70.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.00	70.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	4204458 - Clapet de retinere unic sens Dn 150, ca sistem complet -imbinare prin cuple rapide sau prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; material marunt de etansare;	buc	2.000	400.00	800.00
9	8004204455 - Clapet de retinere unic sens Dn 100, ca sistem complet -imbinare prin cuple rapide sau prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; material marunt de etansare;	buc	2.000	350.00	700.00
9	8004204449 - Clapet de retinere unic sens Dn 32, ca sistem complet -imbinare prin filet; material marunt de etansare;	buc	2.000	100.00	200.00
9	4204449 - Clapet retinere unic sens 11/2" -imbinare prin filet, material marunt de etansare;	buc	1.000	150.00	150.00
10	SD07F#-ASIM - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D=2"	buc	1.000	148.45	148.45
			material:	131.95	131.95
			manopera:	16.50	16.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1.1	4202591 - Robinet golire 2" -imbinare prin filet -material marunt de etansare;	buc	1.000	130.00	130.00
11	SD07E# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D=1 1/2"	buc	3.000	93.20	279.60
			material:	81.20	243.60
			manopera:	12.00	36.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1.1	4202503 - Robinet trec. fonta 1 1/2" a vent+mufa PN10 S6480	buc	3.000	80.00	240.00
12	IA03B01> - Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: manometru.	buc	12.000	9.79	117.49
			material:	0.29	3.49
			manopera:	9.50	114.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	7328267 - Manometru cu glicerina 0-16 bar -imbinare prin filet, material marunt de etansare;	buc	3.000	180.00	540.00
12	7327768 - Manometru cu glicerina -1-3 bar -imbinare prin filet, material marunt de etansare;	buc	3.000	80.00	240.00
13	SA011# - Teava otel zincata pentru instal, montata la constructii ind, teava avand diametrul de 4	m	72.000	50.00	3,600.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	50.00	3,600.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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	3111496 - Teava de otel zincat PN10, vopsita rosu in camp electrostatic, montata prin cuple rapide, inclusiv fittingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, piese de trecere prin pereti, etc) - firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc), probelor si punerii in functiune a sistemului de conducte. Sistem complet de suporti pentru conducte de apa din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; Dimensiuni: Φ 6"	m	42.000	85.00	3,570.00
13	3306857 - Teava de otel zincat PN10, vopsita rosu in camp electrostatic, montata prin cuple rapide, inclusiv fittingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, piese de trecere prin pereti, etc) - firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc), probelor si punerii in functiune a sistemului de conducte. Sistem complet de suporti pentru conducte de apa din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; Dimensiuni: Φ 4"	m	30.000	65.00	1,950.00
14	RPCR27A2% - Vopsirea conductelor de instal, in 2 straturi: vopsele ulei, D.ext. <60MM, +1 st.lac, 1 st. peste V.exist	m	72.000	3.58	257.66
			material:	0.73	52.46
			manopera:	2.75	198.00
			utilaj:	0.10	7.20
			transport:	0.00	0.00
15	ACD18B% - Montarea tevii pvc tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la O adancime de pana la 2 M, avand diametrul de: 75-125MM	ml	12.000	28.97	347.60
			material:	20.72	248.60
			manopera:	8.25	99.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1.1	6712409 - Cot pvc tip U la 87 GR.30M DN 110 nii 2167	buc	2.052	5.28	10.83
15.2.1	6700468 - Teava din P.v.C.rigid tip M 110X 6 MM stas 6675/2	m	12.600	18.06	227.54
16	SA141# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=90 mm	m	12.000	39.88	478.61
			material:	24.58	294.95
			manopera:	13.50	162.00
			utilaj:	1.80	21.66
			transport:	0.00	0.00
16.1.1	6701104 - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN4 DN 90X3.5 cod 64000067	m	12.240	9.42	115.27
16.2.1	6719434 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 90 MM	buc	1.440	25.62	36.89
16.3.1	6719456 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 90 MM	buc	2.280	35.44	80.79
16.4.1	6719475 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 90/75 MM	buc	0.480	18.43	8.85
16.5.1	6719427 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 90 MM	buc	0.480	21.51	10.33
16.6.1	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.433	50.00	21.66

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
17	SF01A01> - Efectuare proba de etansare la presiune a instalatiei inter .de apa, la conducte din otel zincat sau probleme de presiune, inclusiv armaturi	m	84.000	4.25	357.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.25	357.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	SD23D1-ASIM - Sorb simplu cu flansa pentru conducte aspiratie cu D=200MM	buc	1.000	347.32	347.32
			material:	321.07	321.07
			manopera:	26.25	26.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	4625121 - Sorb aspiratie cu placa antivortex DN 150, inclusiv sistem prindere, ca sistem complet	buc	1.000	300.00	300.00
19	SD23B2 - Sorb simplu cu flansa pentru conducte aspiratie cu D=100MM	buc	1.000	224.20	224.20
			material:	210.95	210.95
			manopera:	13.25	13.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	4625078 - Sorb aspiratie cu placa antivortex DN 100, inclusiv sistem prindere, ca sistem complet	buc	1.000	200.00	200.00
20	IC42C1-ASIM - Distribuitor-colector montat pe sustinator gata confectionat avind D =200 MM	buc	1.000	1,739.81	1,739.81
			material:	1,522.56	1,522.56
			manopera:	217.25	217.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1.1	7318733 - Distribuitor de otel zincat, vopsit rosu in camp electrostatic, DN 150 cu 8 racorduri, inclusiv sistem prindere, ca sistem complet	buc	1.000	1,500.00	1,500.00
21	EC05A1 - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp.*	m	200.000	51.47	10,293.58
			material:	48.97	9,793.58
			manopera:	2.50	500.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1.1	4800824 - Cablu N2XH-E90 5x10	m	203.998	48.00	9,791.90
22	EA10B1 - Teava din polycarbonat de vinil (PVC), tip usor (U), montata aparent sau ingropat, avand diametrul exterior de 75 mm, montata aparent	m	180.000	24.97	4,494.20
			material:	6.47	1,164.20
			manopera:	18.50	3,330.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	EB11F1-ASIM-100%MATERIAL - Cutie, echipata, accesorie la distributia electrica in bare, cutia fiind de dilatatie, de 200, 400 sau 630 A	buc	3.000	344.75	1,034.25
			material:	300.00	900.00
			manopera:	44.75	134.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1.1	7315301 - Camine de tragere cabluri, 500X500X500mm, pentru montaj in zona necarosabila	buc	3.000	300.00	900.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
3.01	408.40	159,730.69	10,210.12	29.86	0.00	169,970.67

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	229.73	0.00	0.00	229.73
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		159,730.69	10,439.85	29.86	0.00	170,200.40

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	7,986.53	521.99	1.49	0.00	8,510.02
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		167,717.23	10,961.84	31.35	0.00	178,710.42

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	8,385.86	548.09	1.57	0.00	8,935.52
T4 = T3 + Beneficiu		176,103.09	11,509.94	32.92	0.00	187,645.94

TOTAL GENERAL (fara TVA)	187,645.94
TVA (19.00%)	35,652.73
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	223,298.67

**BENEFICIAR****OFERTANT**

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 02 GOSPODARIE DE APA
 Stadiul fizic: 005 ALIMENTARE CU APA



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	SA14E# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=40 mm	m	150.000	19.29	2,892.85
			material:	8.23	1,234.60
			manopera:	9.75	1,462.50
			utilaj:	1.30	195.75
			transport:	0.00	0.00
1.1.1	6701124 - Teava de PEHD 40 PN 6	m	153.000	1.87	286.23
2	SA01D# - Teava otel zincata pentru instal,montata la constructii ind, teava avand diametrul de 1 1/4	m	30.000	39.27	1,178.05
			material:	17.77	533.05
			manopera:	21.50	645.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1.1	3306259 - Teava pentru instalatii.zinc filet ui - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	30.300	14.37	435.47
3	IA37A# - Pompa circulatie (recirculatie) mont. pe cond. existenta prin insurubare avand D.pana la 1" inclusiv	BUCAT A	1.000	94.36	94.36
			material:	29.36	29.36
			manopera:	65.00	65.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	5786003 - Pompa submersibila pentru apa potabila Q=1 mc/h, H=20 mCA, inclusiv tablou electric, alimentare electrica, accesorii, ca sistem complet	buc	1.000	2,500.00	2,500.00
4	EC05A1 - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp.*	m	220.000	43.31	9,527.76
			material:	40.81	8,977.76
			manopera:	2.50	550.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1.1	4800812 - Cablu N2XH-E90 5x6	m	224.398	40.00	8,975.91
5	DF26A1 - Marcaj longitudinal, cu banda din material termoplastic reflectorizant	M	150.000	3.44	515.55
			material:	1.29	193.12
			manopera:	1.40	209.92
			utilaj:	0.75	112.50
			transport:	0.00	0.00
5.2	833AX04 - GRILA DE AVERTIZARE CONDUCTE	ML	150.000	0.75	112.50

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	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	180.000	4.00	720.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.00	720.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	SD13D1 - Robinet trecere cu ventil si mufe pt.tevi otel cu D= 1 1/4" simbol 83- 1 1/4"	buc	3.000	11.54	34.62
			material:	1.29	3.87
			manopera:	10.25	30.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	4202577 - Robinet cu plutitor Dn 32	buc	1.000	120.00	120.00
7	4500852 - Robinet sferic, Pn 6 11/4"	buc	2.000	70.00	140.00
8	ID14C1 - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalz. centrala cu D: 1 1/4	buc	1.000	81.45	81.45
			material:	71.45	71.45
			manopera:	10.00	10.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1.1	4613453 - Clapet de retinere unic sens Dn 32	buc	1.000	70.00	70.00
9	SA35A#-ASIM - Fiting (cot,reductie)fonta mal,montare insurub la tevi otel zincat, la coloane pentru hidr int,tevi D=2	buc	9.000	15.65	140.84
			material:	1.90	17.09
			manopera:	13.75	123.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	4124471 - Adaptor cu flansa PEHD-OL DN 32	buc	2.000	150.00	300.00
9	4124472 - Piesa tranzitie PEHD-OL DN 32	buc	2.000	45.00	90.00
9	20012198 - Piesa de etansare de presiune PEHD40	buc	5.000	40.00	200.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.40	152.68	14,410.31	3,816.92	308.25	0.00	18,535.48

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	85.88	0.00	0.00	85.88
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		14,410.31	3,902.81	308.25	0.00	18,621.36

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	720.52	195.14	15.41	0.00	931.07
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		15,130.82	4,097.95	323.66	0.00	19,552.43

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	756.54	204.90	16.18	0.00	977.62
T4 = T3 + Beneficiu		15,887.36	4,302.84	339.85	0.00	20,530.05

TOTAL GENERAL (fara TVA)	20,530.05
TVA (19.00%)	3,900.71
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	24,430.76



BENEFICIAR**OFERTANT**

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 02 GOSPODARIE DE APA



DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	168,736.99	32,060.03	200,797.02
4.1.2.1	003 BAZIN REZERVA INTANGIBILA SI CAMERA POMPE	168,736.99	32,060.03	200,797.02
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	208,176.00	39,553.44	247,729.44
4.1.4.1	005 ALIMENTARE CU APA	20,530.05	3,900.71	24,430.76
4.1.4.2	004 STATIE DE POMPARARE	187,645.94	35,652.73	223,298.67
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		376,912.99	71,613.47	448,526.45
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		0.00	0.00	0.00
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		0.00	0.00	0.00
TOTAL 02 GOSPODARIE DE APA		376,912.99	71,613.47	448,526.45

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 02 GOSPODARIE DE APA



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	168,736.99
		003 BAZIN REZERVA INTANGIBILA SI CAMERA POMPE	168,736.99
5	4.1.3	Arhitectura	0.00
6	4.1.4	Instalatii	208,176.00
		005 ALIMENTARE CU APA	20,530.05
		004 STATIE DE POMPARE	187,645.94
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			376,912.99
CAPITOL II			
II. Montaj			
11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00
CAPITOL III			
III. Procurare			
13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
15	4.5	Dotari	0.00
16	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00
CAPITOL IV			
IV. Probe			
18	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00
TOTAL 02 GOSPODARIE DE APA (fara TVA)			376,912.99
TVA (19.00%)			71,613.47
TOTAL 02 GOSPODARIE DE APA (cu TVA)			448,526.45

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucru	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 03 ANEXE C3, C4, C5
 Stadiul fizic: 006 DEMOLARI



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	RPCT32A1 - Desfacerea schelet lemn de rasinoase la peretii magaziiilor si baracilor executate din lemn rotund, cioplit sau rigle	mc	15.000	61.25	918.74
			material:	0.00	0.00
			manopera:	61.25	918.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	RPCT03B1 - Demolarea zidurilor din caramida, in grosime peste 6-7 CM executate cu mortar de vargras, pentru volume peste 1 MC	mc	7.500	82.50	618.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	82.50	618.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	RPCT25F1 - Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente a sarpantelor grele	mp	170.000	9.60	1,632.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.60	1,632.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	TRB05B23 - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 30m	T	29.500	52.00	1,534.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	52.00	1,534.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	TRB01A12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20M	tona	15.000	19.70	295.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	19.70	295.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	44.500	8.75	389.38
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.75	389.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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
7	TRA01A10P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	44.500	10.00	445.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.00	445.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	215.53	0.00	5,388.37	0.00	445.00	5,833.37

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	121.24	0.00	0.00	121.24
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		0.00	5,509.61	0.00	445.00	5,954.61

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	0.00	275.48	0.00	22.25	297.73
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		0.00	5,785.09	0.00	467.25	6,252.34

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	0.00	289.25	0.00	23.36	312.62
T4 = T3 + Beneficiu		0.00	6,074.34	0.00	490.61	6,564.95

TOTAL GENERAL (fara TVA)					6,564.95
TVA (19.00%)					1,247.34
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					7,812.29



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 03 ANEXE C3, C4, C5
 Stadiul fizic: 007 LUCRARI DE CONSTRUCTII



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
SARPANTA					
1	CL21A1 - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	100.000	9.78	978.25
			material:	6.53	653.25
			manopera:	3.25	325.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1.1	6309886 - Confectie metalice inglobate in beton	kg	100.000	6.50	650.00
2	CL04A%-1 - Montaj structuri metalice gata confectionate(stalpi, grinzi, pane, contravantuiri).	tona	8.400	6,915.62	58,091.23
			material:	6,004.25	50,435.70
			manopera:	876.25	7,360.48
			utilaj:	35.12	295.05
			transport:	0.00	0.00
2.2	6301121 - Elemente structura metalica (stalpi, grinzi, pane, etc), gata confectionate	kg	8,400.000	6.00	50,400.00
3	CL42A3-1 - Organe de asamblare pentru imbinarea structurilor metalice	kg	200.000	10.50	2,100.00
			material:	8.00	1,600.00
			manopera:	2.50	500.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	IZA01A1 - Sablarea suprafetelor metalice cu alicie, in vederea aplicarii protectiei anticorozive.	to	8.400	81.96	688.46
			material:	22.56	189.50
			manopera:	54.00	453.60
			utilaj:	5.40	45.36
			transport:	0.00	0.00
5	IZD05B1 - Grunduire manuala 1 strat cu vopsea de miniu la constructii metalice	TONA	8.400	152.16	1,278.17
			material:	50.31	422.64
			manopera:	101.85	855.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	IZD04D1 - Vopsire cu aparat aer compr vopsea ulei pe conf siconstr met profile 8-12mm 2straturi	T	8.400	138.46	1,163.06
			material:	91.96	772.46
			manopera:	34.00	285.60
			utilaj:	12.50	105.00
			transport:	0.00	0.00

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
7	AUT1104A1 - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	50.000	150.00	7,500.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	150.00	7,500.00
			transport:	0.00	0.00
8	TRA04A08 - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe dis. 8 km.	tona	8.400	200.00	1,680.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	200.00	1,680.00
9	CE06A# - Invelitoare din tabla profilata protejata anticoroziv 1) ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, inclusiv executarea de dolii, sorturi, racorduri la cosuri etc. executata pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi de tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara	mp	140.000	75.62	10,586.32
			material:	42.32	5,924.32
			manopera:	30.00	4,200.00
			utilaj:	3.30	462.00
			transport:	0.00	0.00
9.3.1	3644223 - Tabla ondulata pentru ctii S2029 zn 0,75X800X2000 OL 34-1N	mp	161.000	20.00	3,220.00
TOTAL SARPANTA					84,065.50

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
10.26	559.21	59,997.88	13,980.21	8,407.41	1,680.00	84,065.50

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	314.55	0.00	0.00	314.55
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		59,997.88	14,294.76	8,407.41	1,680.00	84,380.05

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	2,999.89	714.74	420.37	84.00	4,219.00
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		62,997.77	15,009.50	8,827.78	1,764.00	88,599.06

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	3,149.89	750.48	441.39	88.20	4,429.95
T4 = T3 + Beneficiu		66,147.66	15,759.98	9,269.17	1,852.20	93,029.01

TOTAL GENERAL (fara TVA)	93,029.01
TVA (19.00%)	17,675.51
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	110,704.52

BENEFICIAR



OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 03 ANEXE C3, C4, C5



DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	99,593.96	18,922.85	118,516.81
4.1.2.1	007 LUCRARI DE CONSTRUCTII	93,029.01	17,675.51	110,704.52
4.1.2.2	006 DEMOLARI	6,564.95	1,247.34	7,812.29
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	0.00	0.00	0.00
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		99,593.96	18,922.85	118,516.81
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		0.00	0.00	0.00
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		0.00	0.00	0.00
TOTAL 03 ANEXE C3, C4, C5		99,593.96	18,922.85	118,516.81

BENEFICIAR



OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 03 ANEXE C3, C4, C5



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	99,593.96
		007 LUCRARI DE CONSTRUCTII	93,029.01
		006 DEMOLARI	6,564.95
6	4.1.3	Arhitectura	0.00
7	4.1.4	Instalatii	0.00
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			99,593.96
CAPITOL II			
II. Montaj			
10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00
CAPITOL III			
III. Procurare			
12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
14	4.5	Dotari	0.00
15	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00
CAPITOL IV			
IV. Probe			
17	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00
TOTAL 03 ANEXE C3, C4, C5 (fara TVA)			99,593.96
TVA (19.00%)			18,922.85
TOTAL 03 ANEXE C3, C4, C5 (cu TVA)			118,516.81

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuleli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 04 HIDRANTI EXTERIORI
 Stadiul fizic: 008 HIDRANTI EXTERIORI



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	TSA02A1 - Sap.man.in spatii limit.sub 1m cu taluz vert.nespr.in pam.necoez.si sl.coez.adinc.<0,75m t.usor	MC	550.000	18.75	10,312.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	18.75	10,312.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	400.000	19.85	7,940.00
			material:	1.35	540.00
			manopera:	11.50	4,600.00
			utilaj:	7.00	2,800.00
			transport:	0.00	0.00
3	ACE08A1 - Umplutura in sant.la cond.de alim.cu apa si canalizare cu: nisip	MC	108.000	40.88	4,414.50
			material:	25.62	2,767.50
			manopera:	15.25	1,647.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	ACE08E1 - Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	54.000	46.88	2,531.25
			material:	25.62	1,383.75
			manopera:	21.25	1,147.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	291.600	6.00	1,749.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.00	1,749.60
6	TSD01D1 - Imprastierea cu lopata a pamint.afinat,strat uniform 10-30cm.gros cu sfarim.bulg.teren f.tare	MC	400.000	14.22	5,690.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.22	5,690.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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	TSD04D1 - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 20cm gros.t.coeziv	MC	400.000	17.00	6,800.00
			material:	0.25	100.00
			manopera:	16.75	6,700.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	TRI1AA02C2 - Incarcarea materialelor,grupa a-grele in bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	T	620.800	11.25	6,984.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.25	6,984.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	TRA01A03P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	T	620.800	3.00	1,862.56
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	3.00	1,862.40
10	ACA01A04^ - Montarea conductei de tip Pipelife PE100-RC cu invelis de protectie din PP si fir detectie din cupru, DN 160-200 mm	m	360.000	160.45	57,762.00
			material:	86.70	31,212.00
			manopera:	28.75	10,350.00
			utilaj:	45.00	16,200.00
			transport:	0.00	0.00
10.1.1	600001402 - Teava de PEHD 180 PN 10 inclusiv fittinguri	m	367.200	85.00	31,212.00
11	ACA01A02^ - Montarea conductei de tip Pipelife PE100-RC cu invelis de protectie din PP si fir detectie din cupru, DN 63-90 mm	m	12.000	112.35	1,348.20
			material:	56.10	673.20
			manopera:	21.25	255.00
			utilaj:	35.00	420.00
			transport:	0.00	0.00
11.1.1	600001389 - Teava de PEHD 110 PN10 inclusiv fittinguri	m	12.240	55.00	673.20
12	ACE01XA - Hidrant subteran de incendiu avand diam 65-100MM	buc	3.000	2,204.56	6,613.69
			material:	2,126.31	6,378.94
			manopera:	78.25	234.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.2.1	7324340 - Hidrant suprateran DN100 cu protectie la rupere PN16 tip 1A-2B + COT CU PICIOR	buc	3.000	2,100.00	6,300.00
13	DF26A1 - Marcaj longitudinal, cu banda din material termoplastic reflectorizant	M	372.000	3.44	1,278.56
			material:	1.29	478.95
			manopera:	1.40	520.61
			utilaj:	0.75	279.00
			transport:	0.00	0.00
13.2	833AX04 - GRILA DE AVERTIZARE CONDUCTE	ML	372.000	0.75	279.00

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	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	372.000	4.00	1,488.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.00	1,488.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	LMTP11B-ASIM - Inscriptiune hidrant	buc	3.000	5.25	15.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.25	15.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.100	266.19	26.62
			material:	181.69	18.17
			manopera:	79.50	7.95
			utilaj:	5.00	0.50
			transport:	0.00	0.00
16.1.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.101	180.00	18.14
17	ACE09F1-ASIM - Montare vana de sectorizare DN 100	buc	1.000	767.32	767.32
			material:	750.00	750.00
			manopera:	17.32	17.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1.1	4501272 - Vana de sectorizare DN 100 complet echipata	buc	1.000	750.00	750.00
18	AcA42A1*-ASIM - Piese de legatura DN=100 mm, pentru conducte de alimentare cu apa, montate	buc	9.000	670.75	6,036.75
			material:	650.00	5,850.00
			manopera:	20.75	186.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1.1	6713491 - Adaptor cu flansa PEHD-OL DN 100	buc	9.000	650.00	5,850.00
19	AcA42A1*-ASIM - Piese de legatura DN=100 mm, pentru conducte de alimentare cu apa, montate	buc	2.000	20.75	41.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	20.75	41.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	6714902 - Piesa tranzitie PEHD-OL DN 150	buc	1.000	1,200.00	1,200.00
19	6714914 - Piesa tranzitie PEHD-OL DN 100	buc	1.000	600.00	600.00
20	AcA42A1*-ASIM - Piese de legatura DN=100 mm, pentru conducte de alimentare cu apa, montate	buc	8.000	20.75	166.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	20.75	166.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	8006712394 - Piesa de etansare de presiune PEHD180 la trecerea prin peretii rezervorului de incendiu, ca sistem complet	buc	1.000	100.00	100.00

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
20	8006712409 - Piesa de etansare de presiune PEHD90 la trecerea prin peretii rezervorului de incendiu, ca sistem complet	buc	1.000	50.00	50.00
20	8006712411 - Piesa de etansare de presiune DN150 la trecerea prin peretii rezervorului de incendiu, ca sistem complet	buc	3.000	80.00	240.00
20	8006712423 - Piesa de etansare de presiune DN 100 la trecerea prin peretii rezervorului de incendiu, ca sistem complet	buc	3.000	60.00	180.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1,116.44	2,014.59	52,522.51	50,364.79	19,699.50	3,612.00	126,198.81

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,133.21	0.00	0.00	1,133.21
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		52,522.51	51,498.00	19,699.50	3,612.00	127,332.02

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	2,626.13	2,574.90	984.98	180.60	6,366.60
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		55,148.64	54,072.90	20,684.48	3,792.60	133,698.62

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	2,757.43	2,703.65	1,034.22	189.63	6,684.93
T4 = T3 + Beneficiu		57,906.07	56,776.55	21,718.70	3,982.23	140,383.55

TOTAL GENERAL (fara TVA)					140,383.55
TVA (19.00%)					26,672.87
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					167,056.42



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 04 HIDRANTI EXTERIORI



DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	140,383.55	26,672.87	167,056.42
4.1.4.1	008 HIDRANTI EXTERIORI	140,383.55	26,672.87	167,056.42
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		140,383.55	26,672.87	167,056.42
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		0.00	0.00	0.00
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		0.00	0.00	0.00
TOTAL 04 HIDRANTI EXTERIORI		140,383.55	26,672.87	167,056.42

BENEFICIAR



OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”
 Obiectul: 04 HIDRANTI EXTERIORI



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	0.00
5	4.1.4	Instalatii	140,383.55
		<i>008 HIDRANTI EXTERIORI</i>	<i>140,383.55</i>
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			140,383.55
CAPITOL II			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00
CAPITOL III			
III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
13	4.5	Dotari	0.00
14	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00
CAPITOL IV			
IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00
TOTAL 04 HIDRANTI EXTERIORI (fara TVA)			140,383.55
TVA (19.00%)			26,672.87
TOTAL 04 HIDRANTI EXTERIORI (cu TVA)			167,056.42

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100000036 - Manometru, Pn 0-25 bar, racord ½";stut cu robinet de control	buc	4.040	80.00	323.20	Depozit	0.010
2	100000062 - Bara de egalizare potential	ml	4.000	100.00	400.00	Depozit	0.020
3	100000065 - Robinet sferic PN 10 3"	buc	4.000	520.00	2,080.00	Depozit	0.070
4	2000092 - OTEL BETON BST 500C	KG	8,884.700	3.00	26,654.10	Depozit	8.880
5	20010013 - Material marunt	%			33.53	Depozit	0.000
6	20012198 - Piesa de etansare de presiune PEHD40	buc	5.000	40.00	200.00	Depozit	0.000
7	2004921 - Plasa sarma zincata ochi patrat 20,0 X2,0 X1500 S 2543	kg	29.200	4.57	133.44	Depozit	0.030
8	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	3.300	0.45	1.48	Depozit	0.000
9	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	161.578	0.45	72.71	Depozit	0.160
10	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	6,059.160	0.45	2,726.62	Depozit	6.120
11	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.012	250.00	3.00	Depozit	0.020
12	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	480.500	0.45	216.22	Depozit	0.490
13	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	60.160	0.22	13.47	Depozit	0.060
14	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	8.181	180.00	1,472.54	Depozit	20.120
15	2100995 - Beton de ciment C20/25	mc	71.205	220.00	15,665.10	Depozit	188.690
16	22000600 - Alice metalice	kg	33.600	5.64	189.50	Depozit	0.000
17	2200240 - Pietris ciuruit nespalat de mal, cu dimensiuni de 7-30 mm	mc	0.171	45.00	7.70	Depozit	0.270
18	2200408 - Balast sortat nespalat de riu 0-30 MM	mc	55.350	25.00	1,383.75	Depozit	94.100
19	2200496 - Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 MM	mc	1.047	25.00	26.18	Depozit	1.410
20	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.843	25.00	21.08	Depozit	1.140
21	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	118.571	25.00	2,964.27	Depozit	160.070
22	2205501 - Argila comuna pentru constructii	mc	572.000	1.00	572.00	Depozit	1,029.600
23	2300741 - Caramida pline M 50 cal.1 C1 240X115X63 vrac S457	buc	200.000	1.17	233.58	Depozit	0.600
24	2506890 - Geam tras decorativ mat pentru hidranti incendiu	buc	75.000	30.00	2,250.00	Depozit	0.310

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
25	2600048 - BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H	KG	300.800	4.50	1,353.60	Depozit	0.330
26	2600323 - EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA S8877	KG	65.250	4.30	280.58	Depozit	0.070
27	2600347 - Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta S8877	kg	56.400	4.87	274.70	Depozit	0.060
28	2601177 - Membrana hidroizolatoare termosud force line 3 gris bretagne	mp	212.440	15.00	3,186.60	Depozit	0.710
29	2605828 - Vata minerala fara liant vrac tip I 70 Kg/mc	kg	60.000	3.07	184.22	Depozit	0.060
30	2806367 - Corp electric de încălzire 2000W Temperatura camerei de pompe.: min. 5 grade	buc	1.000	150.00	150.00	Depozit	0.010
31	2900979 - Lemn rotund rasin.pt.mina L = 2-5M d = 18-22 CM stas 256-80	mc	0.223	850.00	189.55	Depozit	0.180
32	2901052 - LEMN FOC RASINOASE DESEURI	TONE	0.094	850.00	79.90	Depozit	0.090
33	2903268 - Scandura rasin. scurta tiv.cls B GR. = 24 MM L = 1,50-2,50	mc	1.561	850.00	1,326.85	Depozit	0.940
34	2905955 - Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	mc	0.018	567.42	10.21	Depozit	0.010
35	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	44.600	80.00	3,568.00	Depozit	0.670
36	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	27.180	0.67	18.21	Depozit	0.000
37	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	206.800	0.85	175.78	Depozit	0.210
38	3111496 - Teava de otel zincat PN10, vopsita rosu in camp electrostatic, montata prin cuple rapide, inclusiv fittingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, piese de trecere prin pereti, etc) - firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc), probelor si punerii in functiune a sistemului de conducte. Sistem complet de suport pentru conducte de apa din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; Dimensiuni: Ø 6"	m	42.000	85.00	3,570.00	Depozit	1.470
39	3253517 - Teava otel fara sudura 57 X 3,6 1.0309 din 2448	m	5.000	31.92	159.62	Depozit	0.020
40	3304897 - Teava inst.neagra nefil.M - 80(3) OL 32 1 S 7656	m	12.000	21.55	258.58	Depozit	0.100
41	3304990 - Teava inst.neagra nefil.G - 50(2) OL 32 1 S 7656	m	4.000	14.74	58.98	Depozit	0.020
42	3305334 - Teava inst.neagra filet M - 25(1) OL 32 1 S 7656	m	0.350	12.88	4.51	Depozit	0.000
43	3305918 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 50(2) OL 32 1	m	515.100	16.71	8,604.85	Depozit	2.270
44	3306118 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 80(3) OL 32 1	m	939.300	21.67	20,358.91	Depozit	8.530

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
45	3306259 - Teava pentru instalatii.zinc filet ui - 32(1 1/4) OL 32	m	30.300	14.37	435.47	Depozit	0.090
46	3306857 - Teava de otel zincat PN10, vopsita rosu in camp electrostatic, montata prin cuple rapide, inclusiv fittingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, piese de trecere prin pereti, etc) - firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc), probelor si punerii in functiune a sistemului de conducte. Sistem complet de suport pentru conducte de apa din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; Dimensiuni: ϕ 4"	m	30.000	65.00	1,950.00	Depozit	0.440
47	3400029 - Bratara fixare 2"	buc	255.000	2.50	637.50	Depozit	0.260
48	3400201 - Bratara fixare 2"	buc	465.000	2.50	1,162.50	Depozit	0.460
49	3407900 - Otel rotund laminat la cald S 333 OL37-1N d= 60	kg	1.400	4.50	6.30	Depozit	0.000
50	3434927 - Otel lat lam.cald S 395 OL37-1N It= 30 X 6	kg	45.500	4.50	204.75	Depozit	0.050
51	3435402 - Otel lat laminare la cald, S395 OL 37-1N It = 30 X 12 MM grosime	kg	1.750	4.50	7.88	Depozit	0.000
52	3500166 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 30X 30X 4 OL37-1N	kg	130.000	3.38	439.79	Depozit	0.130
53	3500831 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 60X 60X 6 OL37-1N	kg	1.410	3.66	5.16	Depozit	0.000
54	3501055 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 70X 70X 7 OL37-1N	kg	7.500	3.53	26.47	Depozit	0.010
55	3518541 - Profil U ar eg lam cald U14 OL37-1N s 564	kg	48.500	4.83	234.18	Depozit	0.050
56	3602328 - Tabla constr.mecanice S901 1 X 750X1500 OL 37-1N	kg	20.000	5.32	106.33	Depozit	0.020
57	3615947 - Tabla groasa 10X 1000 OL 37-1K s 437	kg	0.330	3.58	1.18	Depozit	0.000
58	3617622 - Tabla groasa 10X 2000 OL 37-1N s 437	kg	21.000	3.27	68.59	Depozit	0.020
59	3641805 - Tabla zincata S2028 0,40X 650X1000 OL 32-1N cal.1	kg	84.000	11.08	930.54	Depozit	0.080
60	3643748 - Tabla zincata S2028 1 X1000X2000 OL32-1N cal.S	kg	80.000	10.93	874.45	Depozit	0.080
61	3644223 - Tabla ondulata pentru ctii S2029 zn 0,75X800X2000 OL 34-1N	mp	161.000	20.00	3,220.00	Depozit	1.210
62	3701265 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 25 OL 37-1N	kg	48.600	5.63	273.80	Depozit	0.050
63	3701344 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 30 OL 37-1K	kg	10.000	5.58	55.83	Depozit	0.010
64	3701411 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1N	kg	493.996	5.50	2,716.98	Depozit	0.490
65	3803116 - Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	86.680	4.80	416.06	Depozit	0.090
66	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	86.680	4.80	416.06	Depozit	0.090

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
67	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	22.300	4.80	107.04	Depozit	0.020
68	3805346 - Sirma moale zincata D = 1,5 OL 32 S 889	kg	1.200	4.20	5.04	Depozit	0.000
69	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	7.000	4.80	33.60	Depozit	0.010
70	4035924 - Mufa otel pt.tevi filetate S5560 DN 31 11/4	buc	0.600	22.89	13.73	Depozit	0.000
71	4113843 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 20X 15 zn F1	buc	1.000	1.71	1.71	Depozit	0.000
72	4114005 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 32X 25 zn F1	buc	1.200	2.18	2.62	Depozit	0.000
73	4114184 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 50X 32 zn F2	buc	20.400	3.38	69.02	Depozit	0.010
74	4114366 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 80X 50 zn F2	buc	37.200	7.19	267.48	Depozit	0.040
75	4114873 - Teu fonta mal B1 S479 32X 40X32 11/4X11/2X11/4 F2	buc	5.700	7.76	44.21	Depozit	0.000
76	4115425 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 20 3/4 zn	buc	1.000	3.26	3.26	Depozit	0.000
77	4115554 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 50 2 zn	buc	96.900	8.42	815.86	Depozit	0.100
78	4115607 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 80 3 zn	buc	176.700	21.12	3,731.13	Depozit	0.400
79	4117813 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 16 MM	buc	875.000	1.00	875.00	Depozit	0.090
80	4117899 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 15 1/2 zn	buc	1.000	1.90	1.90	Depozit	0.000
81	4117954 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1 zn	buc	1.000	2.69	2.69	Depozit	0.000
82	4117980 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 32 11/4 zn	buc	4.500	4.01	18.06	Depozit	0.000
83	4118037 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 50 2 zn	buc	76.500	6.99	534.61	Depozit	0.060
84	4118075 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 80 3 zn	buc	139.500	15.47	2,157.46	Depozit	0.300
85	4120224 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 50 2 zn	buc	10.200	4.92	50.20	Depozit	0.010
86	4120262 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 80 3 zn	buc	18.600	13.12	243.99	Depozit	0.020
87	4121785 - Racord Storz tip A (fix+infundat) 4"	buc	1.000	44.00	44.00	Depozit	0.000
88	4121797 - Racord Storz tip B (fix+infundat) 3"	buc	2.000	26.00	52.00	Depozit	0.000
89	4122117 - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 10 3/8 zn	buc	1.000	7.05	7.05	Depozit	0.000
90	4122210 - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 25 1	buc	1.000	6.74	6.74	Depozit	0.000
91	4122260 - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 40 11/2 zn	buc	2.000	12.50	25.00	Depozit	0.000
92	4123135 - Niplu fonta maleabila,N8 ds diam 15 (1/2) zn	buc	2.000	1.76	3.53	Depozit	0.000
93	4123252 - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 32 11/4 zn	buc	2.400	2.48	5.95	Depozit	0.000
94	4123343 - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 50 2	buc	40.800	3.00	122.55	Depozit	0.020
95	4123434 - Niplu fonta mal N8 S 478 DN 80 3 zn ds	buc	74.400	8.01	595.68	Depozit	0.080

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
96	4123599 - Dop din fonta maleabila T9 S487 DN 40 11/2 zn	buc	1.000	3.41	3.41	Depozit	0.000
97	4124471 - Adaptor cu flansa PEHD-OL DN 32	buc	2.000	150.00	300.00	Depozit	0.000
98	4124472 - Piesa tranzitie PEHD-OL DN 32	buc	2.000	45.00	90.00	Depozit	0.000
99	4201573 - Robinet sferic Dn 32 ca sistem complet -imbinare prin filet -material marunt de etansare;	buc	2.000	250.00	500.00	Depozit	0.020
100	4201585 - Robinet cu plutitor Dn 50 ca sistem complet -imbinare prin filet -material marunt de etansare;	buc	3.000	150.00	450.00	Depozit	0.050
101	4201597 - Robinet sferic Dn 80 ca sistem complet -imbinare prin filet -material marunt de etansare;	buc	3.000	350.00	1,050.00	Depozit	0.080
102	4201834 - Robinet sferic PN 10 2"	buc	120.000	150.00	18,000.00	Depozit	0.600
103	4201913 - Ventil de aerisire racord 1/2"	buc	4.000	45.00	180.00	Depozit	0.000
104	4202503 - Robinet trec. fonta 1 1/2" a vent+mufa PN10 S6480	buc	3.000	80.00	240.00	Depozit	0.000
105	4202577 - Robinet cu plutitor Dn 32	buc	1.000	120.00	120.00	Depozit	0.000
106	4202591 - Robinet golire 2" -imbinare prin filet -material marunt de etansare;	buc	1.000	130.00	130.00	Depozit	0.000
107	4204449 - Clapet retinere unic sens 11/2" -imbinare prin filet, material marunt de etansare;	buc	1.000	150.00	150.00	Depozit	0.000
108	4204458 - Clapet de retinere unic sens Dn 150, ca sistem complet -imbinare prin cuple rapide sau prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; material marunt de etansare;	buc	2.000	400.00	800.00	Depozit	0.000
109	4418102 - Flansa oarba PN 6 DN = 80 OL 37-3 K et pu forma a s7451	buc	0.300	43.54	13.06	Depozit	0.000
110	4418140 - Flansa oarba PN 6 DN= 100 OL37-2 et pu forma a s7451	buc	0.050	47.63	2.38	Depozit	0.000
111	4418231 - Flansa oarba PN 6 DN = 125 OL 37-2 et pu forma a s7451	buc	0.100	54.63	5.46	Depozit	0.000
112	4500204 - Clapet de sens, Pn 10 DN 3"	buc	2.000	260.00	520.00	Depozit	0.030
113	4500292 - Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D=3/4	buc	1.000	45.00	45.00	Depozit	0.000
114	4500307 - Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D=1/2 toli	buc	1.000	35.00	35.00	Depozit	0.000
115	4500852 - Robinet sferic, Pn 6 11/4"	buc	2.000	70.00	140.00	Depozit	0.000
116	4500876 - Robinet cep gaze nat.mufe,fc, PN 1000MM H2o,S.800-	buc	1.000	10.41	10.41	Depozit	0.000
117	4501272 - Vana de sectorizare DN 100 complet echipata	buc	1.000	750.00	750.00	Depozit	0.020

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
118	4501569 - Vana fluture, Pn 10 inclusiv flanse de prindere. -imbinare prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; -material marunt de etansare; -Dimensiune: 3"	buc	30.000	300.00	9,000.00	Depozit	0.480
119	4600067 - Vana fluture Dn 150, ca sistem complet -imbinare prin cuple rapide sau prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; -material marunt de etansare;	buc	4.000	380.00	1,520.00	Depozit	0.030
120	4600068 - Vana fluture Dn 100, ca sistem complet -imbinare prin cuple rapide sau prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; -material marunt de etansare;	buc	3.000	280.00	840.00	Depozit	0.020
121	4600158 - Vana serrar Dn 100 pe conducta de proba,ca sistem complet -imbinare prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; -material marunt de etansare;	buc	1.000	750.00	750.00	Depozit	0.000
122	4613453 - Clapet de retinere unic sens Dn 32	buc	1.000	70.00	70.00	Depozit	0.000
123	4625078 - Sorb aspiratie cu placa antivortex DN 100, inclusiv sistem prindere, ca sistem complet	buc	1.000	200.00	200.00	Depozit	0.010
124	4625121 - Sorb aspiratie cu placa antivortex DN 150, inclusiv sistem prindere, ca sistem complet	buc	1.000	300.00	300.00	Depozit	0.020
125	4800812 - Cablu N2XH-E90 5x6	m	224.398	40.00	8,975.91	Depozit	0.190
126	4800824 - Cablu N2XH-E90 5x10	m	203.998	48.00	9,791.90	Depozit	0.230
127	4801892 - Cablu alimentare N2XH 3x1,5 mmp	m	3,569.965	5.00	17,849.82	Depozit	0.570
128	4826921 - Conductor fy 1X 10 S 6865	m	280.000	1.65	461.06	Depozit	0.040
129	4828450 - Conductor afy 1X 6 S 6865	m	1.600	0.86	1.37	Depozit	0.000
130	500006366 - Soclu detector	buc	316.130	14.72	4,654.16	Depozit	0.030
131	500006368 - Baza/soclu/suport	buc	7.000	13.68	95.76	Depozit	0.000
132	500006369 - Doza sau soclu	buc	5.000	13.93	69.67	Depozit	0.000
133	500006371 - Centrala de detectie si semnalizare incendiu adresabila cu sistem de procesare redundant prevazuta cu acumulatori autonomie 48+0.5 h, imprimanta, panou de comanda, sursa de alimentare, panou de afisare zonala si display LCD, inclusiv accesorii, ca sistem complet	buc	1.000	8,500.00	8,500.00	Depozit	0.000
134	500006386 - Procurare si montaj - Acumulator 12Vdc, 38Ah	buc	2.000	250.00	500.00	Depozit	0.010
135	500006394 - Module adresabile cu 4 iesiri, cu releu si contacte basculante	buc	7.000	200.00	1,400.00	Depozit	0.010
136	500006395 - Modul adresabile cu 2 intrari si 2 iesiri, cu releu si contacte basculante	buc	1.000	200.00	200.00	Depozit	0.000
137	500006397 - Detectoare adresabile de fum, detectoare de temperatura, detectoare combinate (fum+temperatura) - (soclu inclus)	buc	303.000	220.00	66,660.00	Depozit	0.300

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
138	500006405 - Detector de temperatura adresabil	buc	8.000	220.00	1,760.00	Depozit	0.010
139	500006407 - Detectoare de gaz (diferite gaze)	buc	2.000	300.00	600.00	Depozit	0.000
140	500006474 - Butoan de incendiu - mediu interior	buc	5.000	150.00	750.00	Depozit	0.000
141	500006485 - Dispozitive de avertizare sonora si vizuala - montaj interior	buc	5.000	150.00	750.00	Depozit	0.000
142	500006486 - Dispozitive de avertizare sonora si vizuala - montaj exterior	buc	2.000	250.00	500.00	Depozit	0.000
143	500006910 - Material marunt (fludor, izolirband, etc.)	%			8.00	Depozit	0.000
144	500006911 - Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%			1,176.28	Depozit	0.000
145	500006933 - Senzor de temperatura	buc	2.000	250.00	500.00	Depozit	0.000
146	500006934 - Senzor de nivel apa	buc	3.000	100.00	300.00	Depozit	0.000
147	500006936 - Senzor de inundatie	buc	1.000	200.00	200.00	Depozit	0.000
148	500006950 - Interfata pentru centrala adresabila propusa pentru primire semnale de la centrala conventionala existenta (semnal avarie centrala,semnal alarma incendiu)	buc	1.000	200.00	200.00	Depozit	0.000
149	500006958 - Apelator telefonic	buc	1.010	300.00	303.00	Depozit	0.000
150	5105427 - Corp de iluminat pentru iluminat continuarea lucrului 2x36 W, prevazut cu kit acumulator cu autonomie 3h, inclusiv accesorii, ca sistem complet	buc	6.000	300.00	1,800.00	Depozit	0.120
151	5105441 - Corp de iluminat de veghe, 15W, inclusiv accesorii, ca sistem comple	buc	110.000	20.00	2,200.00	Depozit	2.400
152	523AB02 - Cablu J-H(St)H 2x2x0.8, complet echipat inclusiv doze derivatie, accesorii de montaj	ml	2,750.000	2.70	7,425.00	Depozit	0.000
153	523AB03 - Cablu N2XH-E90 3x2.5, complet echipat inclusiv doze derivatie, accesorii de montaj	ml	300.000	6.50	1,950.00	Depozit	0.000
154	543AB03 - Intrerupator cap-scara	buc	135.000	20.00	2,700.00	Depozit	0.000
155	5720001 - Corp de iluminat 7W LED de tip „EXIT”, prevazut cu kit acumulator cu autonomie 3h, inclusiv accesorii, ca sistem complet	buc	440.000	250.00	110,000.00	Depozit	0.000
156	5720004 - Corp de iluminat 7W LED pentru marcarea hidrantilor, prevazut cu kit acumulator cu autonomie 3h, inclusiv accesorii, ca sistem complet	buc	75.000	250.00	18,750.00	Depozit	0.060
157	5720005 - Corp de iluminat pentru iluminat antipanica 4x18 W, prevazut cu kit acumulator cu autonomie 3h, inclusiv accesorii, ca sistem complet	buc	11.000	350.00	3,850.00	Depozit	0.000
158	5720006 - Corp de iluminat pentru iluminat antipanica 2x36 W, prevazut cu kit acumulator cu autonomie 3h, inclusiv accesorii, ca sistem complet	buc	50.000	300.00	15,000.00	Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
159	5722007 - Reductor presiune 2 "	buc	45.000	2,000.00	90,000.00	Depozit	0.130
160	5786002 - Pompa golire basa camera pompe Q=6l/s ; H=15mCA inclusiv alimentare electrica, accesorii, ca sistem complet	buc	1.000	2,000.00	2,000.00	Depozit	0.020
161	5786003 - Pompa submersibila pentru apa potabila Q=1 mc/h, H=20 mCA, inclusiv tablou electric, alimentare electrica, accesorii, ca sistem complet	buc	1.000	2,500.00	2,500.00	Depozit	0.010
162	5786032 - Grup pompare hidranti cu doua electropompe (o pompa activa si o pompa de rezerva) si o pompa pilot, orizontale, de ridicare a presiunii, conform EN 12845, alimentat electric din 2 surse: activa si rezerva (grup electrogen), inclusiv tablourile electrice, ca sistem complet, cu urmatoarele caracteristici: - Qgrup = 15 l/s - H = 65 Mca	buc	1.000	125,000.00	125,000.00	Depozit	0.110
163	5820285 - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 60 GR. 4.8 S 920	buc	26.000	0.68	17.64	Depozit	0.000
164	5820479 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 50 GR. 4.8 S 920	buc	48.000	0.72	34.42	Depozit	0.000
165	5820869 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 50 GR. 4.8 S 920	buc	80.000	0.75	59.62	Depozit	0.000
166	5821083 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 120 MM gr. 4.6, S 920	buc	700.000	1.00	698.78	Depozit	0.100
167	5821667 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920	buc	4.000	0.96	3.85	Depozit	0.000
168	5821681 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 55 GR. 4.8 S 920	buc	16.000	0.96	15.34	Depozit	0.000
169	5821708 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 60 GR. 4.8 S 920	buc	6.000	0.96	5.78	Depozit	0.000
170	5821800 - Suruburi, piulite zincate grupa 8.8	kg	200.000	8.00	1,600.00	Depozit	0.200
171	5822075 - Surub cap hexagonal grosolan M 18X 60 GR. 4.8 S 920	buc	150.000	0.99	148.94	Depozit	0.020
172	5822374 - Surub cap hexagonal grosolan M 20X 75 GR. 4.8 S 920	buc	8.000	1.17	9.38	Depozit	0.000
173	5825003 - Suruburi uzuale patrate M 10X140 MM	buc	133.800	0.65	86.67	Depozit	0.000
174	5827556 - Surub pentru fund. S.2350 F m 12 X 160 OL 37	buc	13.000	0.25	3.24	Depozit	0.000
175	5836741 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 25 F1 S 1452	buc	90.000	0.03	2.83	Depozit	0.000
176	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	270.000	0.04	10.80	Depozit	0.000
177	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	13.000	0.40	5.23	Depozit	0.000
178	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	26.000	0.48	12.44	Depozit	0.000
179	5840572 - Piulite hexag.grosolane a m 18 GR. 5 S 922	buc	150.000	0.40	60.46	Depozit	0.000
180	5840601 - Piulite hexag.grosolane a m 20 GR. 5 S 922	buc	8.000	0.52	4.16	Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
181	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	26.000	0.03	0.82	Depozit	0.000
182	5841033 - Piulite uzuale patrate M 10	buc	133.800	0.16	21.36	Depozit	0.010
183	5842703 - Piulita hexagonala M 10 zn	buc	48.000	0.35	16.87	Depozit	0.000
184	5842727 - Piulita hexagonala M 12 zn	buc	80.000	0.38	30.67	Depozit	0.000
185	5842972 - Piulita hexag. sprec S6218 OL37 M 6	buc	2,764.000	0.22	613.66	Depozit	0.030
186	5881318 - Saiba gros.plata pentru met M 16 OL 34 S 1388	buc	22.000	0.11	2.43	Depozit	0.000
187	5881370 - Saiba grosima plata pentru metalica M 20 OL 34 S 1388	buc	8.000	0.28	2.22	Depozit	0.000
188	5882025 - Saiba prec.plata pentru met a m 3 OL 34 S 5200	kg	0.270	62.00	16.74	Depozit	0.000
189	5882178 - Saiba prec.plata pt.met a m 10 OL34 S 5200	kg	2.230	15.12	33.71	Depozit	0.000
190	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.043	11.30	0.49	Depozit	0.000
191	5886746 - Nit pop panouri tabla	buc	700.000	0.05	34.48	Depozit	0.010
192	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	10.500	4.80	50.40	Depozit	0.010
193	5887001 - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	35.680	4.80	171.26	Depozit	0.040
194	5893438 - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	buc	2,764.000	0.27	736.11	Depozit	0.030
195	5900530 - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	0.180	4.80	0.86	Depozit	0.000
196	5900696 - Electroduct.OL. S 1125/2 E43.2 D = 2,00 MM inv R 1.2	kg	13.590	8.50	115.51	Depozit	0.010
197	5900712 - Electroduct.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	17.200	8.50	146.20	Depozit	0.020
198	5901340 - Electroduct.OL.slab aliat S 1125/2 E50B 4	kg	4.200	8.50	35.70	Depozit	0.010
199	5904299 - Flux(pasta decapanta)pt.lipirea cositorului nid	kg	0.040	16.08	0.64	Depozit	0.000
200	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	1.840	4.50	8.28	Depozit	0.020
201	5904835 - Cositor fludor + colofoniu 70%sn 30%pb (import)	kg	1.400	55.00	77.00	Depozit	0.000
202	600001389 - Teava de PEHD 110 PN10 inclusiv fittinguri	m	12.240	55.00	673.20	Depozit	0.000
203	600001402 - Teava de PEHD 180 PN 10 inclusiv fittinguri	m	367.200	85.00	31,212.00	Depozit	0.000
204	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	48.535	0.25	11.99	Depozit	0.000
205	6001551 - Hartie slef.usc.cu en foi 23X30 GR 25 S1581	buc	14.400	0.45	6.49	Depozit	0.000
206	6001630 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 10 S1581	buc	3.000	0.49	1.46	Depozit	0.000
207	6001666 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 25 S1581	buc	7.200	0.54	3.89	Depozit	0.000
208	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi	buc	193.000	1.63	313.87	Depozit	0.010
209	6100175 - Grund slefuire rapida incolor G.002-4 ntr 4607-70	kg	0.600	14.50	8.70	Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
210	6100338 - Solutie de etansare	kg	0.120	10.00	1.20	Depozit	0.000
211	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	106.949	14.50	1,550.76	Depozit	0.120
212	6100814 - Grund miniu anticoroziv G.355-6 ni 1703-80	kg	0.150	14.50	2.18	Depozit	0.000
213	6103064 - Snur profilat D = 6 MM din chit (mastic) romtix	kg	14.000	39.55	553.67	Depozit	0.010
214	6103218 - VOPSEA ULEI ORICE CULOARE	KG	53.552	14.50	776.50	Depozit	0.060
215	6103268 - Vopsea rosie (fp) V.231-1 ntr 90-80	kg	43.200	14.50	626.40	Depozit	0.050
216	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	30.492	14.50	442.13	Depozit	0.030
217	6103311 - Vopsea galben crem V.451-3 ntr 90-80	kg	0.090	14.50	1.30	Depozit	0.000
218	6105060 - Lac incolor L.001-31 ntr 90-80	kg	1.080	17.74	19.16	Depozit	0.000
219	6106222 - Nitroemail alb E.102-1 ntr 306-80	kg	2.000	13.90	27.79	Depozit	0.000
220	6108945 - ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80	KG	2.368	19.74	46.74	Depozit	0.000
221	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	3.168	17.53	55.54	Depozit	0.000
222	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	10.500	14.00	147.00	Depozit	0.010
223	6200468 - Grafite concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.063	0.94	0.06	Depozit	0.000
224	6200535 - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	15.120	6.00	90.72	Depozit	0.010
225	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	23.784	6.00	142.70	Depozit	0.020
226	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	0.105	6.00	0.63	Depozit	0.000
227	6200676 - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	5.460	12.50	68.25	Depozit	0.010
228	6202480 - Vaselina naturala tehnica stas 916	kg	0.200	18.97	3.79	Depozit	0.000
229	6202806 - Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	224.196	2.50	560.49	Depozit	224.200
230	6202820 - Apa potabila	mc	0.750	2.50	1.88	Depozit	0.750
231	6301121 - Elemente structura metalica (stalpi, grinzi, pane, etc), gata confectionate	kg	8,400.000	6.00	50,400.00	Depozit	8.400
232	6306016 - Gratar metalic pentru sters picioare din otel profilat	kg	300.000	6.50	1,950.00	Depozit	0.300
233	6306506 - Usa metalica simpla	mp	2.040	350.00	714.00	Depozit	0.130

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
234	6306510 - Usa speciala rezistenta la foc 90 min. cu toc metalic de colt, din tabla din otel zincat la cald cu grosimea de 0.8 mm, formata la rece, monobloc, cu prindere si fixare ascunsa si cheder de etansare din cauciuc, cu foaie metalica, cu doua fete din tabla de 1 mm, suprafata neteda, blat de usa cu grosime de 55 mm, faltuit pe 3 laturi, rezistente la foc cel putin 90 de minute, umplutura alcatuita din Ridurit si vata minerala cu densitatea de 120 Kg/m3 (sau echivalent), vopsita electrostatic uzinat, livrata paletizat in folie de protectie, cu coeficient de transfer termic de minim 1,6 W/m2K, Bolturi de siguranta montate pe partea cu balamalele. Placuta de identificare cu seria de productie, 3 balamanel pe canat, tip reglabil pe doua directii din 3 parti, pentru toc si foaie metalice, nichelat, broasca pentru cheie cu barba, cu limbi metalice, clasa normala, incuietoare cheie cu barba cuprinde materiale,utilaj,inclusiv accesorii opritor de usa de pardoseala din aluminiu masiv cu bufer de cauciuc	mp	13.230	600.00	7,938.00	Depozit	0.890
235	6306511 - Usa plina dubla echipata cu sistem de autoinchidere automata (brat retractor sau balamal cu torsiune)	mp	77.280	500.00	38,640.00	Depozit	5.040
236	6306512 - Usa speciala rezistenta la foc 15 min. cu toc metalic de colt, din tabla din otel zincat la cald cu grosimea de 0.8 mm, formata la rece, monobloc, cu prindere si fixare ascunsa si cheder de etansare din cauciuc, cu foaie metalica, cu doua fete din tabla de 1 mm, suprafata neteda, blat de usa cu grosime de 55 mm, faltuit pe 3 laturi, rezistente la foc cel putin 15 de minute, umplutura alcatuita din Ridurit si vata minerala cu densitatea de 120 Kg/m3 (sau echivalent), vopsita electrostatic uzinat, livrata paletizat in folie de protectie, cu coeficient de transfer termic de minim 1,6 W/m2K, Bolturi de siguranta montate pe partea cu balamalele. Placuta de identificare cu seria de productie, 3 balamanel pe canat, tip reglabil pe doua directii din 3 parti, pentru toc si foaie metalice, nichelat, broasca pentru cheie cu barba, cu limbi metalice, clasa normala, incuietoare cheie cu barba cuprinde materiale,utilaj,inclusiv accesorii opritor de usa de pardoseala din aluminiu masiv cu bufer de cauciuc	mp	4.520	600.00	2,712.00	Depozit	0.330
237	6309848 - Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	kg	5.400	4.93	26.62	Depozit	0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
238	6309862 - Confectii metalice pentru fixare cutii terminale-stelaj	kg	50.000	6.50	325.00	Depozit	0.050
239	6309886 - Confectie metalice inglobate in beton	kg	100.000	6.50	650.00	Depozit	0.100
240	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	13.380	5.50	73.59	Depozit	0.020
241	6313306 - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8	buc	14.000	0.65	9.12	Depozit	0.000
242	6601569 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	3.000	2.70	8.09	Depozit	0.000
243	6601727 - Garnitura storz tip C 2 toli	buc	75.000	1.84	137.76	Depozit	0.000
244	6619023 - Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 2 S 2164	m	1,500.000	6.90	10,343.58	Depozit	0.940
245	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	140.200	1.30	182.26	Depozit	0.010
246	6621870 - Placa marsit M 5-250X3,0 MM S 3498	kg	0.040	8.88	0.36	Depozit	0.000
247	6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	0.015	8.49	0.13	Depozit	0.000
248	6622159 - Placa marsit M 100-500X3,0 MM S 3498	kg	0.490	10.25	5.02	Depozit	0.000
249	6622381 - Placa teh.cauc.comp.1F imprim tip.1 met GR. 3MM S 11419	kg	2.320	14.44	33.49	Depozit	0.000
250	6700286 - Tevi din P.v.C.rigid tip U 75X1,8 stas 6675/2	m	180.000	4.23	761.21	Depozit	0.120
251	6700468 - Teava din P.v.C.rigid tip M 110X 6 MM stas 6675/2	m	12.600	18.06	227.54	Depozit	0.030
252	6701104 - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN4 DN 90X3.5 cod 64000067	m	12.240	9.42	115.27	Depozit	0.010
253	6701124 - Teava de PEHD 40 PN 6	m	153.000	1.87	286.23	Depozit	0.050
254	6704488 - Tub halogen free 16 mm	m	3,500.000	1.20	4,200.00	Depozit	0.280
255	6712409 - Cot pvc tip U la 87 GR.30M DN 110 nii 2167	buc	2.052	5.28	10.83	Depozit	0.000
256	6713491 - Adaptor cu flansa PEHD-OL DN 100	buc	9.000	650.00	5,850.00	Depozit	0.000
257	6714902 - Piesa tranzitie PEHD-OL DN 150	buc	1.000	1,200.00	1,200.00	Depozit	0.000
258	6714914 - Piesa tranzitie PEHD-OL DN 100	buc	1.000	600.00	600.00	Depozit	0.000
259	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	1,300.200	0.30	390.06	Depozit	0.010
260	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	270.000	0.20	54.00	Depozit	0.040
261	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	196.000	0.17	32.87	Depozit	0.000
262	6719407 - Pafta	buc	152.500	0.06	9.29	Depozit	0.000
263	6719423 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 40 MM	buc	6.000	13.82	82.91	Depozit	0.000
264	6719427 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 90 MM	buc	0.480	21.51	10.33	Depozit	0.000
265	6719430 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 40 MM	buc	18.000	6.31	113.64	Depozit	0.000
266	6719434 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 90 MM	buc	1.440	25.62	36.89	Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resurselor materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
267	6719452 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 40 MM	buc	28.500	7.55	215.25	Depozit	0.010
268	6719456 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 90 MM	buc	2.280	35.44	80.79	Depozit	0.000
269	6719463 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 MM	buc	6.000	18.38	110.26	Depozit	0.000
270	6719475 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 90/75 MM	buc	0.480	18.43	8.85	Depozit	0.000
271	6720949 - Diblu din pvc cu D = 8 MM	buc	57.348	0.40	23.09	Depozit	0.000
272	7302419 - Apa stop	kg	120.830	0.50	60.42	Depozit	0.120
273	7304948 - Sursa si carcasa acumulatori. Sursa compatibila ECS(centrala detectie) incarcare acumulatori 38Ah	buc	1.000	200.00	200.00	Depozit	0.010
274	7304950 - Sursa alimentare 24 Vdc pentru module adresabile, cu releu si contacte basculante	buc	6.000	100.00	600.00	Depozit	0.080
275	7304962 - Baterie telec.in vase sticla stas 443-78 3 le 2	buc	693.073	10.00	6,930.73	Depozit	8.570
276	7306661 - Bumbac de sters	kg	7.537	2.20	16.58	Depozit	0.010
277	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1.760	4.20	7.40	Depozit	0.000
278	7308308 - Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	mp	4.860	1.47	7.14	Depozit	0.000
279	7308475 - Carton triplex 70X100/355	kg	0.012	4.22	0.05	Depozit	0.000
280	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	2,764.000	0.27	751.86	Depozit	0.080
281	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.675	2.70	1.82	Depozit	0.000
282	7312440 - Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	7.000	50.00	350.00	Depozit	0.040
283	7312969 - Cutie met.pt.hidranta incendiu int.tip a(1)incl.tambur	buc	75.000	100.00	7,500.00	Depozit	1.500
284	7315301 - Camine de tragere cabluri, 500X500X500mm, pentru montaj in zona necarosabila	buc	3.000	300.00	900.00	Depozit	0.080
285	7315778 - Decapant	kg	1.344	8.11	10.90	Depozit	0.000
286	7315789 - Decofrol	kg	53.520	14.50	776.04	Depozit	0.060
287	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	13.296	1.50	19.94	Depozit	0.020
288	7318733 - Distribuitor de otel zincat, vopsit rosu in camp electrostatic, DN 150 cu 8 racorduri, inclusiv sistem prindere, ca sistem complet	buc	1.000	1,500.00	1,500.00	Depozit	0.000
289	7319187 - Doze antiexplozive DN 2 1/2 toli	buc	18.000	14.01	252.22	Depozit	0.090
290	7319230 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.16MM	buc	525.000	3.10	1,627.50	Depozit	0.360
291	7322940 - Fuior cinapa	kg	9.009	19.45	175.21	Depozit	0.010
292	7323543 - Grafit concentrat	kg	0.009	1.22	0.01	Depozit	0.000
293	7324297 - Hidrant interior cladiri D 2 S 533	buc	75.000	100.00	7,500.00	Depozit	0.400
294	7324340 - Hidrant suprateran DN100 cu protectie la rupere PN16 tip 1A-2B + COT CU PICIOR	buc	3.000	2,100.00	6,300.00	Depozit	0.280

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
295	7325046 - Hartie absorbanta	kg	3.300	138.86	458.23	Depozit	0.000
296	7326087 - Indicator nivel pentru hidrofor 0,50M	buc	1.000	65.00	65.00	Depozit	0.000
297	7327768 - Manometru cu glicerina - 1-3 bar -imbinare prin filet, material marunt de etansare;	buc	3.000	80.00	240.00	Depozit	0.000
298	7328267 - Manometru cu glicerina 0-16 bar -imbinare prin filet, material marunt de etansare;	buc	4.000	180.00	720.00	Depozit	0.010
299	7330399 - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	kg	0.825	2.08	1.71	Depozit	0.000
300	7335911 - Racord de refulare-util.stins incendiu tip C. 2 S 703	buc	150.000	30.00	4,500.00	Depozit	0.140
301	7341521 - Recipient de hidrofor 500 l, PN 10 , montat pe retea apa , ca sistem complet	buc	1.000	3,000.00	3,000.00	Depozit	0.010
302	7346788 - Suport centura legare la pamant 40x4, cu simbol S-47B	buc	90.000	0.43	38.58	Depozit	0.000
303	7353119 - Teava de refulare de mina,simpla tip C1 S 2071	buc	75.000	61.74	4,630.55	Depozit	0.100
304	7355416 - Debitmetru cu diafragma Dn 100, ca sistem complet -imbinare prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; -material marunt de etansare;	buc	1.000	350.00	350.00	Depozit	0.000
305	7358286 - Zincare la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	4,170.000	0.58	2,432.90	Depozit	0.040
306	7399999 - Material marunt	%			13.00	Depozit	0.000
307	7801020 - Material marunt (aliaj cositor, apa tare, suruburi, piulite, steari)	%			282.11	Depozit	0.000
308	7801035 - Material marunt	%			632.81	Depozit	0.000
309	7819201 - Material marunt	%			12.32	Depozit	0.000
310	8000165 - Suruburi zincate	buc	57.348	0.54	30.77	Depozit	0.000
311	8000277 - Material marunt	%			175.02	Depozit	0.000
312	8000376 - Dispozitiv de amorsare (PDA), Hcatarg=2m, raza 43 m inclusiv accesorii de montaj, ca sistem complet	buc	1.000	8,500.00	8,500.00	Depozit	0.010
313	8000750 - Lac termolux	kg	21.600	24.07	519.80	Depozit	0.020
314	8003304914 - Teava inst.neagra nefil.M -125(5) OL 32 1 S 7656	m	0.500	37.72	18.86	Depozit	0.010
315	8004204449 - Clapet de retinere unic sens Dn 32, ca sistem complet -imbinare prin filet; material marunt de etansare;	buc	2.000	100.00	200.00	Depozit	0.000
316	8004204455 - Clapet de retinere unic sens Dn 100, ca sistem complet -imbinare prin cuple rapide sau prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; material marunt de etansare;	buc	2.000	350.00	700.00	Depozit	0.000
317	8006100338 - Solutie de etansare	kg	0.120	9.52	1.14	Depozit	0.000
318	8006712394 - Piesa de etansare de presiune PEHD180 la trecerea prin peretii rezervorului de incendiu, ca sistem complet	buc	1.000	100.00	100.00	Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
319	8006712409 - Piesa de etansare de presiune PEHD90 la trecerea prin peretii rezervorului de incendiu, ca sistem complet	buc	1.000	50.00	50.00	Depozit	0.000
320	8006712411 - Piesa de etansare de presiune DN150 la trecerea prin peretii rezervorului de incendiu, ca sistem complet	buc	3.000	80.00	240.00	Depozit	0.000
321	8006712423 - Piesa de etansare de presiune DN 100 la trecerea prin peretii rezervorului de incendiu, ca sistem complet	buc	3.000	60.00	180.00	Depozit	0.000
322	833AX04 - GRILA DE AVERTIZARE CONDUCTE	ML	522.000	0.75	391.50	Depozit	0.000
323	8521010 - Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	28.001	2.00	56.00	Depozit	0.030
324	8521046 - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 75M/rola	m	44.604	0.20	9.03	Depozit	0.000
325	8526015 - Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 60MM 100 Kg/mc	mp	31.860	50.00	1,593.00	Depozit	0.000
326	8527017 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2600	mp	31.416	9.50	298.45	Depozit	0.280
327	8527032 - Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5MM 1200/260	mp	106.470	12.50	1,330.88	Depozit	1.060
328	8535033 - Profil de structura cw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	58.941	5.44	320.91	Depozit	0.050
329	8535042 - Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	22.302	1.67	37.15	Depozit	0.020
330	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	1,293.800	0.02	29.46	Depozit	0.000
TOTAL Materiale					909,545.58	Greutate	1,794.52



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”



Formular C7

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	100013001 - Tehnician pentru sisteme de detectie	49.780	25.00	1,244.50	100.00
2	100013002 - Inginer sisteme de securitate	136.300	25.00	3,407.50	100.00
3	10112 - ASFALTATOR 12	14.611	25.00	365.27	100.00
4	10122 - ASFALTATOR 22	14.611	25.00	365.27	100.00
5	11000 - Betonist	86.773	25.00	2,169.32	100.00
6	13210 - Drenor canalist	3.960	25.00	99.00	100.00
7	13410 - Dulgher constructii	568.170	25.00	14,204.24	100.00
8	14100 - Electrician	58.980	25.00	1,474.50	100.00
9	14180 - Electrician post trafo	7.200	25.00	180.00	100.00
10	15000 - Fierar beton	376.041	25.00	9,401.02	100.00
11	16100 - Geamgiu	6.750	25.00	168.75	100.00
12	17110 - Instalator alimentare cu apa	6.693	25.00	167.32	100.00
13	17120 - Instalator de apa si canalizare	317.210	25.00	7,930.25	100.00
14	17130 - Instalator electrician	3,315.620	25.00	82,890.50	100.00
15	17150 - Instalator incalzire + gaze	48.080	25.00	1,202.00	100.00
16	17160 - Instalator sanitar	3,475.120	25.00	86,878.00	100.00
17	17190 - Instalator ventilatorist	7.425	25.00	185.62	100.00
18	17410 - Izolator hidrofug	43.240	25.00	1,081.00	100.00
19	17460 - Izolator termic	2.000	25.00	50.00	100.00
20	18100 - Lacatus	1.605	25.00	40.12	100.00
21	18111 - Lacatus constructii metalice	276.812	25.00	6,920.29	100.00
22	18120 - Lacatus mecanic	1.000	25.00	25.00	100.00
23	19621 - Sapator categoria a II-a	905.980	25.00	22,649.50	100.00
24	19710 - Montator aparataj electric	57.600	25.00	1,440.00	100.00
25	19730 - Montator constructii metalice	367.628	25.00	9,190.70	100.00
26	19900 - Mozaicar	129.260	25.00	3,231.50	100.00
27	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	129.360	25.00	3,234.00	100.00
28	20300 - Muncitor calificat	489.600	25.00	12,240.00	100.00
29	20600 - Muncitor de deservire	131.660	25.00	3,291.50	100.00
30	20640 - Muncitor deservire constructii masini	64.888	25.00	1,622.20	100.00
31	20650 - Muncitor deservire constructii montaj	672.850	25.00	16,821.25	100.00
32	20660 - Muncitor deservire gips carton	9.655	25.00	241.38	100.00
33	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	136.325	25.00	3,408.12	100.00
34	21100 - Muncitor necalificat	1.350	25.00	33.75	100.00

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
35	21841 - Lacatus mecanic intretinere-reparatii categoria a IV-a	20.000	25.00	500.00	100.00
36	223032 - VOPSITOR IND-B 32	11.424	25.00	285.60	100.00
37	23311 - Sablator categoria I	8.400	25.00	210.00	100.00
38	23341 - Sablator categoria a IV-a	8.400	25.00	210.00	100.00
39	26100 - Sapator	694.300	25.00	17,357.50	100.00
40	26760 - Specialist montat gips carton	41.396	25.00	1,034.90	100.00
41	27110 - Sudor electric	76.072	25.00	1,901.81	100.00
42	28420 - Tinichigiu sant	154.000	25.00	3,850.00	100.00
43	29921 - Muncitor deservire c-tii masini categoria I	1.344	25.00	33.60	100.00
44	29931 - Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.000	25.00	0.00	100.00
45	29932 - MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32	0.006	25.00	0.16	100.00
46	30110 - Vopsitor industrial	20.110	25.00	502.74	100.00
47	31000 - Zidar	1,049.735	25.00	26,243.37	100.00
48	31110 - Zugrav vopsitor	79.260	25.00	1,981.50	100.00
49	319721 - MUNCITOR INC/DESC.MAT. 21	279.360	25.00	6,984.00	100.00
Ore Manopera		14,357.940	TOTAL	358,948.57	



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	1104 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	50.000	150.00	7,500.00
2	2506 - MOTOCOMPRESOR DE AER, MOBIL, JOASA PRES., DEBIT 2-3,9MC/MIN	2.100	50.00	105.00
3	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	336.748	50.00	16,837.41
4	3004 - Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14KW	5.901	50.00	295.05
5	3013 - Instalatie mobila de sablare uscata incl.compr.3,7mc/min 7kgf/cmp	0.840	50.00	42.00
6	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp	10.461	150.00	1,569.22
7	3716 - Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	56.925	10.00	569.25
8	4004 - COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA LA 12TF	2.610	150.00	391.50
9	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	36.400	100.00	3,640.00
10	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	12.468	300.00	3,740.40
11	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	2.820	5.00	14.10
12	4702 - Motopompa 9-16 cp	75.000	50.00	3,750.00
13	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	4.918	50.00	245.89
14	6728 - Macara pe pneuri pina la 9,9tf	3.080	150.00	462.00
15	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	0.100	10.00	1.00
TOTAL Utilaje				39,162.82



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”



DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

2.1	04 HIDRANTI EXTERIORI	140,383.55	26,672.87	167,056.42
TOTAL CAPITOL 2		140,383.55	26,672.87	167,056.42

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	9,500.00	1,805.00	11,305.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	88,235.00	16,764.65	104,999.65
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	88,235.00	16,764.65	104,999.65
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	16,806.72	3,193.28	20,000.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	16,806.72	3,193.28	20,000.00
TOTAL CAPITOL 3		114,541.72	21,762.93	136,304.65

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	1,322,471.68	251,269.62	1,573,741.30
4.1.1	01 SPITAL	845,964.73	160,733.30	1,006,698.03
4.1.2	02 GOSPODARIE DE APA	376,912.99	71,613.47	448,526.45
4.1.3	03 ANEXE C3, C4, C5	99,593.96	18,922.85	118,516.81
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	10,700.00	2,033.00	12,733.00
4.5.1	01 SPITAL	10,700.00	2,033.00	12,733.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		1,333,171.68	253,302.62	1,586,474.30

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	20,000.00	3,800.00	23,800.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	20,000.00	3,800.00	23,800.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	16,591.41	0.00	16,591.41
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.5% din C+M)	7,314.28	0.00	7,314.28
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.1% din C+M)	1,462.86	0.00	1,462.86
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0.5% din C+M)	7,314.28	0.00	7,314.28
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	500.00	0.00	500.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	96,157.64	18,269.95	114,427.59

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		132,749.05	22,069.95	154,819.00

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

TOTAL LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”		1,720,846.00	323,808.37	2,044,654.37
TOTAL Constructii+Montaj		1,462,855.23	277,942.49	1,740,797.72



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	140,383.55	140,383.55
		04 HIDRANTI EXTERIORI	140,383.55	140,383.55
5	3.5	Proiectare	88,235.00	0.00
5.1	3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	88,235.00	0.00
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza	1,333,171.68	1,322,471.68
6.1	4.1	Constructii si instalatii	1,322,471.68	1,322,471.68
		01 SPITAL	845,964.73	845,964.73
		02 GOSPODARIE DE APA	376,912.99	376,912.99
		03 ANEXE C3, C4, C5	99,593.96	99,593.96
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
6.5	4.5	Dotari	10,700.00	0.00
		01 SPITAL	10,700.00	0.00
6.6	4.6	Active necorporale	0.00	0.00
7	5.1	Organizare de santier	20,000.00	0.00
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	20,000.00	0.00
8	5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	96,157.64	0.00
9	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00

TOTAL (fara TVA)	1,677,947.87	1,462,855.23
TVA (19.00%)	318,810.09	277,942.49
TOTAL (cu TVA)	1,996,757.96	1,740,797.72



BENEFICIAR**OFERTANT**

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
01 SPITAL						
1	Panou de incendiu exterior complet echipat	buc	1.000	5,000.00	5,000.00	0
2	Panouri de depozitare role furtun	buc	3.000	1,000.00	3,000.00	0
3	Role furtun hidranti exteriori, L=20 m inclusiv suport, ca sistem complet	buc	18.000	150.00	2,700.00	0
TOTAL 01					10,700.00	
TOTAL Echipamente in LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”					10,700.00	



BENEFICIAR

OFERTANT

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET
 Executant:
 Proiectant: SC TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
 Obiectivul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”



Formular C9

Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarif unitar - Lei/(Tone*Km)	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	30130 - Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe dis. 8 km.	8.400	8.000	0.200	25.00	1,680.00
2	30295 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 20km	196.250	20.000	0.500	0.50	1,962.50
3	8888895 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	620.800	3.000	0.080	1.00	1,862.40
4	8888908 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	291.600	10.000	0.250	0.60	1,749.60
5	8888909 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	374.500	10.000	0.250	1.00	3,745.00
6	8888928 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	15.000	20.000	0.500	0.40	120.00
TOTAL Transport						11,119.50



BENEFICIAR

OFERTANT