

OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
Beneficiar: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) lei	Din care: C+M lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.3.1	Spatii verzi		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
2.1	Asigurarea utilitatilor		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	STRUCTURI PREFABRICATE, MONOLITE SI METALICE		
4.1.2	SISTEMATIZARE VERTICALA		
4.1.3	Instalatii de Detectie, Semnalizare si Alarmare Incendiu		
4.1.4	ARHITECTURA HALA SPINTECARE		
4.1.5	INSTALATII SANITARE		
4.1.6	INSTALATII ELECTRICE		
4.1.7	INSTALATII TERMICE		
4.1.8	Hidranti exteriori+interiori		
4.1.9	INSTALATIE SPRINKLERE		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	INSTALATII ELECTRICE		
4.2.2	INSTALATII TERMICE		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	INSTALATII ELECTRICE		
4.3.2	INSTALATII TERMICE		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	Organizare de santier		



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE CHEREȘTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE

1	2	3	4
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT, 



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
Beneficiar: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuleli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) lei	Din care: C+M lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.3.1	Spatii verzi		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
2.1	Asigurarea utilitatilor		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	STRUCTURI PREFABRICATE, MONOLITE SI METALICE		
4.1.2	SISTEMATIZARE VERTICALA		
4.1.3	Instalatii de Detectie, Semnalizare si Alarmare Incendiu		
4.1.4	ARHITECTURA HALA SPINTECARE		
4.1.5	INSTALATII SANITARE		
4.1.6	INSTALATII ELECTRICE		
4.1.7	INSTALATII TERMICE		
4.1.8	Hidranti exteriori+interiori		
4.1.9	INSTALATIE SPRINKLERE		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	INSTALATII ELECTRICE		
4.2.2	INSTALATII TERMICE		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	INSTALATII ELECTRICE		
4.3.2	INSTALATII TERMICE		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	Organizare de santier		



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE

1	2	3	4
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: STRUCTURI PREFABRICATE, MONOLITE SI METALICE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul STRUCTURI PREFABRICATE, MONOLITE SI METALICE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0022.1.1] STRUCTURI PREFABRICATE, MONOLITE SI METALICE	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	
	TVA 19%:	
	TOTAL VALOARE:	

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT, 



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: SISTEMATIZARE VERTICALA
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul SISTEMATIZARE VERTICALA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0022.2.1] SISTEMATIZARE VERTICALA	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	
	TVA 19%:	
	TOTAL VALOARE:	

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV:

CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE

OBIECTUL:

Instalatie de Detectie, Semnalizare si Alarmare Incendiu

Beneficiar:

EUROCOM EXPANSION S.A.

Proiectant:

ARHITECTONIK S.R.L

Executant:

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Instalatie de Detectie, Semnalizare si Alarmare Incendiu

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0022.3.1] Instalatie de Detectie, Semnalizare si Alarmare Incendiu	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		



1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: ARHITECTURA HALA SPINTECARE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
Obiectul ARHITECTURA HALA SPINTECARE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0022.4.1] ARHITECTURA HALA SPINTECARE	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBJECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: INSTALATII SANITARE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
Obiectul INSTALATII SANITARE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0022.5.1] INSTALATII SANITARE	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: INSTALATII ELECTRICE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
Obiectul INSTALATII ELECTRICE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0022.6.1] INSTALATII ELECTRICE	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0022.6.2] MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATII ELECTRICE	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0022.6] Lista echipamente INSTALATII ELECTRICE	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



[Handwritten signature]

OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: INSTALATII TERMICE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
Obiectul INSTALATII TERMICE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0022.7.1] INSTALATII TERMICE	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0022.7.2] MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATII TERMICE	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0022.7] Lista echipamente INSTALATII TERMICE	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: Hidranti exteriori+interiori
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
Obiectul Hidranti exteriori+interiori

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare
		(exclusiv TVA) lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0022.8.1] Hidranti exteriori+interiori	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: INSTALATIE SPRINKLERE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
Obiectul INSTALATIE SPRINKLERE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0022.9.1] INSTALATIE SPRINKLERE	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		



1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: Asigurarea utilitatilor
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Asigurarea utilitatilor

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
2	CAPITOL 2	
	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[0022.10.1] Asigurarea utilitatilor	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	
	TVA 19%:	
	TOTAL VALOARE:	

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: Spatii verzi
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Spatii verzi

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare
		(exclusiv TVA) lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.3.1	[0022.11.1] Spatii verzi	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: Organizare de santier
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

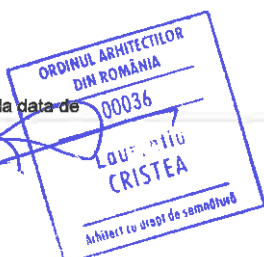
F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Organizare de santier

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0022.12.1] Organizare de santier	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: STRUCTURI PREFABRICATE, MONOLITE SI METALICE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L

DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

STRUCTURI PREFABRICATE, MONOLITE SI METALICE

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0022.1.1] STRUCTURI PREFABRICATE, MONOLITE SI METALICE			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect				

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: SISTEMATIZARE VERTICALA
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L

DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

SISTEMATIZARE VERTICALA

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0022.2.1] SISTEMATIZARE VERTICALA			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect				

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: Instalatie de Detectie, Semnalizare si Alarmare Incendiu
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Instalatie de Detectie, Semnalizare si Alarmare Incendiu

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0022.3.1] Instalatie de Detectie, Semnalizare si Alarmare Incendiu			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect				



PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: ARHITECTURA HALA SPINTECARE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L

DEVIZUL OBIECTULUI**ANEXA Nr. 8****ARHITECTURA HALA SPINTECARE**

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0022.4.1] ARHITECTURA HALA SPINTECARE			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect				

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: INSTALATII SANITARE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

INSTALATII SANITARE

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si Instalatii			
4.1.1	[0022.5.1] INSTALATII SANITARE			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect				

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: INSTALATII ELECTRICE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

INSTALATII ELECTRICE

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0022.6.1] INSTALATII ELECTRICE			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	[0022.6.2] MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATII ELECTRICE			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	[0022.6] Lista echipamente INSTALATII ELECTRICE			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect				

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: INSTALATII TERMICE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

INSTALATII TERMICE

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0022.7.1] INSTALATII TERMICE			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	[0022.7.2] MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATII TERMICE			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	[0022.7] Lista echipamente INSTALATII TERMICE			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect				

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: Hidranti exteriori+interiori
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Hidranti exteriori+interiori

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0022.8.1] Hidranti exteriori+interiori			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect				



PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: INSTALATIE SPRINKLERE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

DEVIZUL OBIECTULUI

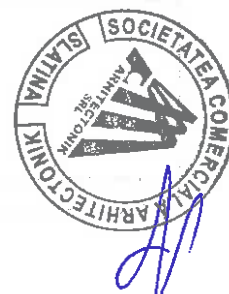
ANEXA Nr. 8

INSTALATIE SPRINKLERE

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0022.9.1] INSTALATIE SPRINKLERE			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect				

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: Asigurarea utilitatilor
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L

DEVIZUL OBIECTULUI

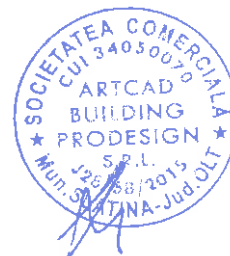
ANEXA Nr. 8

Asigurarea utilitatilor

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
2.1	[0022.10.1] Asigurarea utilitatilor			
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect				

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: Spatii verzi
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L

DEVIZUL OBIECTULUI

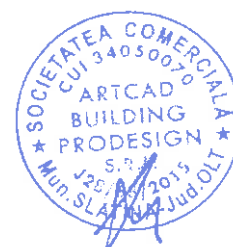
ANEXA Nr. 8

Spatii verzi

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
1.3.1	[0022.11.1] Spatii verzi			
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect				

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
Beneficiar: Organizare de santier
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L

DEVIZUL OBIECTULUI**ANEXA Nr. 8****Organizare de santier**

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
5.1.1.1	[0022.12.1] Organizare de santier			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect				

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
STADIUL FIZIC: STRUCTURI PREFABRICATE, MONOLITE SI METALICE
Beneficiar: STRUCTURI PREFABRICATE, MONOLITE SI METALICE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CA02B1 Turnarea betonului armat fundatii continue	mc	728,44		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.L	20019255 Beton C 25/30 (B 400)	mc	734,27		
2	TRA06A15 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	1.821,10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	2442 Autopompa hidraulica de beton	ora	98,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CA02B1 Turnarea betonului armat pahare	mc	73,28		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.L	20019255 Beton C 25/30 (B 400)	mc	73,87		
5	TRA06A15 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	183,20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	2442 Autopompa hidraulica de beton	ora	14,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	CB01A1 Cofraje fundatii continue si izolate	mp	1.565,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CC01C1 Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue, paharedistantier din mase plastice	kg	23.272,85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



STADIUL FIZIC: STRUCTURI PREFABRICATE, MONOLITE SI METALICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	CZ0301D1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat	kg	23.272,85	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	23,28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CP03A#	Montarea stalpilor prefabricati din beton armat	buc	48,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	6400501	Stalpi 65x65 5,99 mc beton c30/37	buc	8,00	
11.L	6400329	Stalpi 70x70 6,51 mc beton c30/37	buc	16,00	
11	3546512593	Stalpi 70x65 6,46 mc beton c30/37	buc	16,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	3546512594	Stalpi 65x70 6,57 mc beton c30/37	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	3546512595	Stalpi 65x65 5,70 mc beton c30/37	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	819,63	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	1308A	Automacara	ora	112,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CP03A#	Montarea grinzilor prefabricate din beton armat	buc	48,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	2907910	Grinda prefabricata 7.68 mc beton 50/60	buc	36,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	742,30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



STADIUL FIZIC: STRUCTURI PREFABRICATE, MONOLITE SI METALICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	1308A Automacara	ora	112,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CP03A# Montarea pane prefabricate din beton armat	buc	130,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	3546512596 Pane prefabricate beton c50/60	buc	130,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	457,80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	1308A Automacara	ora	84,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CP03A# Montarea parapeti prefabricati din beton armat	buc	130,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	3546512597 Parapeti prefabricati beton c25/30	buc	96,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	523,70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	1308A Automacara	ora	42,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	CA02B1 Turnarea betonului armat fundatii continue	mc	73,50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.L	20019247 Beton C 20/25 (B 350)	mc	74,09		
24	TRA06A15 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	183,75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



STADIUL FIZIC: STRUCTURI PREFABRICATE, MONOLITE SI METALICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
25	2442	Autopompa hidraulica de beton	ora	28,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
26	CB01A1	Cofraje fundatii continue si izolate	mp	450,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
27	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue, pahare distantier din mase plastice	kg	16.683,46			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
28	CZ0301D1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat	kg	16.683,46			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
29	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	16,68			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
30	CL21A1	MONTARE CONFECTIE METALICA	kg	11.241,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
30.L	63098861	Structuri metalice	kg	11.241,00			
31	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	11,24			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
32	EI15XE1	ZINCAREA LA CALD A ELEMENTELOR METALICE	MP	154,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inklusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inklusiv Beneficiu:							



Handwritten signature in blue ink.

STADIUL FIZIC: STRUCTURI PREFABRICATE, MONOLITE SI METALICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
STADIUL FIZIC: SISTEMATIZARE VERTICALA
Beneficiar: EUROCOM EXPANSION S.A.
Proiectant: ARHITECTONIK S.R.L
Executant:

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03G1 Saptura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	69,96 material: manopera: utilaj: transport:		
2	TSC35A31 Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	69,96 material: manopera: utilaj: transport:		
3	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	12.522,10 material: manopera: utilaj: transport:		
4	DA06B1 Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	3.024,79 material: manopera: utilaj: transport:		
5	TRA01A15 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	4.536,39 material: manopera: utilaj: transport:		
6	DA12A1 Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	1.512,39 material: manopera: utilaj: transport:		
7	TRA01A15 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2.268,20 material: manopera: utilaj: transport:		
8	DA06B2 Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	403,28 material: manopera: utilaj: transport:		



STADIUL FIZIC: SISTEMATIZARE VERTICALA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	725,90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	DD02A2	PAVAJ 8 CM EXECUTAT CU PAVELE NORMALE pe un substrat de nisip	mp	4.000,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	DA14A1	FUNDATIE BETON CIMENT B350	mc	1.191,61	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	2.978,69	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Total Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inklusiv Cheltulell directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
STADIUL FIZIC: Instalatie de Detectie, Semnalizare si Alarmare Incendiu
Beneficiar: Instalatie de Detectie, Semnalizare si Alarmare Incendiu
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EN01A3+	Centrală de detecție incendiu adresabilă cu 3 bucle detecție	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	5720087	Centrală de detecție incendiu adresabilă cu 3 bucle detecție	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	00802B12A1	MONTAJ DETECTOR ADRESABIL	buc	157,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	7500259	Detector optic de fum adresabil	buc	157,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	EN01A3+	Modul de tip adresabil de intrări-ieșiri	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	3546512544	Modul de tip adresabil de intrări-ieșiri	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	7500262	Declanșator manual adresabil de incendiu (culoare roșie)	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	ATA02C	Montaj sirena	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



[Handwritten signature]

STADIUL FIZIC: Instalatie de Detectie, Semnalizare si Alarmare Incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
9	20018484	Sirenă incendiu adresabilă de interior	buc	10,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
10	ATA02C	Montaj sirena	buc	2,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
11	20018480	Sirena de exterior	buc	2,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
12	EC06A1	Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari	m	3.145,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
12.L	4806086	Cablu J-Y(st)Y (2X0.8)	m	2.755,00			
12	951263392	Cablu NHXH FE180-E60 3x1,5 mmp	m	150,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
12	95126357	Cablu NHXH FE180-E60 4x1,5 mmp	m	240,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
13	1700077361	Acumulator 12Vcc/18Ah	buc	2,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
14	3546512542	Acumulator 12 V/2,3 Ah	buc	2,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie							
asiguratorie pentru							
munca (CAM)							
Total inclusiv Cheltuleli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total inclusiv Cheltuieli Indirecte:							
Profit							
Total inclusiv Beneficiu:							



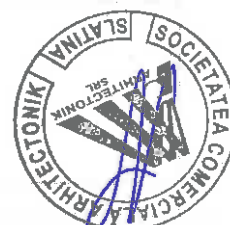
STADIUL FIZIC: Instalatie de Detectie, Semnalizare si Alarmare Incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					



1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,

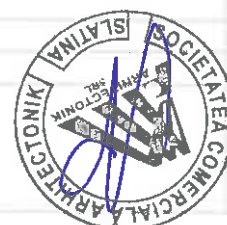


OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA HALA SPINTECARE
Beneficiar: ARHITECTURA HALA SPINTECARE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CG19B1	PARDOSLI DIN BETON DE CIMENT B400	mp	9.190,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	20010476	ACE METALICE ARMARE	kg	9.200,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	3067530	Fibre polipropilena	kg	276,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	20027710	Quartz	kg	2.300,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	CG10A1	Plinte prefabricate din beton mozaicate la pereti	m	1.760,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	3546512598	Strat hidroizolant tip sikabond t8	buc	730,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	IZF04K1[1]	Strat hidroizolator la cald pe suprafete orizontale	mp	105,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	3549321	Profile tip Genessis de trecere montate la praguri intre pardoseli	ml	5,60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



STADIUL FIZIC: ARHITECTURA HALA SPINTECARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	CD14G1Q	Panou termoizolant tip ISOPAN 10 cm grosime pentru pereti cu ambele suporturi de tabla prevopsite in camp electrostatic cu vat minerala tip semidur rezistenta la foc	mp	122,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.L	3546512510	PERETI DE COMPARTIMENTARE DIN PANOURI METALICE TERMOIZOLANTE CU MIEZ RIGID DIN POLIURETAN, GROSIME 50 MM FINISATE FOODSAFE/TABLA ALIMENTARA PE AMBELE FETE, CULOARE RAL 9010	mp	122,00	
6	CD14G1Q	Invelitoare din panouri termoizolante top ISOPAN 10 cm grosime cu ambele fete vopsite in camp electrostatic si termoizolatie vata minerala tip sandwich rez la foc 120 min	mp	103,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.L	3546512512	Invelitoare din panouri termoizolante top ISOPAN 10 cm grosime cu ambele fete vopsite in camp electrostatic si termoizolatie vata minerala tip sandwich rez la foc 120 min	mp	103,00	
7	CD42A04+	Pereti din panouri de tabla cutata fixata cu bolturi	mp	4.685,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.L	3546512508	Panouri termoizolante tip ISOPAN 12 cm grosime pentru pereti cu ambele suporturi de tabla prevopsite in camp electrostatic tbl ext 0.8 mm tbl int 0.7 mm cu vata minerala rezistenta la foc 120 min	mp	4.685,00	
8	CD43A06+	INVELITOARE DIN TABLA CUTATA AUTOPORTANTA PREVOPSITA IN CAMP ELECTROSTATIC	mp	9.410,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	20012915	TABLA CUTATA AUTOPORTANTA 153X0,88 MM VOPSITA IN CAMP ELECTROSTATIC	mp	10.351,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	17000613014	VATA MINERALA BAZALTICA DE 15 CM GROSIME	mp	10.351,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	17000704478	BARIERA DE VAPORI TIP SIKA	mp	10.351,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	17000483461	Membrana hidroizolatoare pvc tip sika inclusiv accesorii prindere	mp	10.351,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



STADIUL FIZIC: ARHITECTURA HALA SPINTECARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	CE19B#	JGHEABURI DIN TABLA ZINCATA GROSIME 0.5 MM SEMIROTUNDE, Ø150 MM, VOPSITE IN CAMP ELECTROSTATIC (INCLUSIV ACCESORII SI PRINDERI)	m	404,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CE21B#	BURLANE DIN TABLA ZINCATA SEMIROTUNDE GROSIME 0.5 MM, DIAMETRU Ø150 MM VOPSITE (INCLUSIV ACCESORII SI PRINDERI)	m	530,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CK33A+	FERESTRE DIN ALUMINIU	mp	16,80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	6720309	FERESTRE DIN ALUMINIU CU BARIERA TERMICA INCLUSIV FERONERIA, GEAM ACCESORII MONTARE	mp	16,80	
12	CK33B+	USI DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII	mp	10,60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.L	6720310	USA ALUMINIU CU BARIERA TERMICA CU GEAM TERMOPAN, INCLUSIV FERONERIA, GEAM ACCESORII MONTARE	mp	10,60	
13	CK14B1	USI SECTIONALE DIN ALUMINIU INCLUSIV SISTEM DE INCHIDERE / DESCHIDERE FERONERIE SI ACCESORII DE MONTAJ	mp	26,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CL20B1	Confectii metalice diverse - luminatoare	kg	14.230,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	17000087711	Luminator pe schelet din Al cu dimensi de 2,55x12,4 ml inclusiv accesorii si geam	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	11727647	Procurare si montare trape de desfumare cu deschidere automata la cresterea de temperatura si montate in planul invelitorii inclusiv sistem de etansare accesorii	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CE15B1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu latimea desfasurata între 15-30 cm, lungimea pâna la 2 m, pe un strat de carton bitumat	m	34,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	3546512599	Glafuri tip helolit inclusiv accesorii montare	m	14,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



STADIUL FIZIC: ARHITECTURA HALA SPINTECARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	3546512600	Giafuri din tabla de aluminiu inclusiv accesorii de montare	m	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	CL20B1	Confectii metalice diverse - balustrazi	kg	1.260,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.L	6306169	Confectii metalice diverse - balustrazi	kg	1.260,00	
20	CN11A1	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice vopsele de ulei	mp	168,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.L	6103529	Vopsea gri interior v.821-1 ntr 90-80	kg	20,16	
21	CF08C1	Tencuieli exterioare la elevatii ba	mp	283,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	CG11A1	Pardoseli din placi din gresie ceramica antiderapanta	mp	105,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.L	2426284	Placa gresie antiderapanta	mp	105,00	
23	CO01A1	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	485,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.L	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	48,50	
24	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	147,60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	RPCE34A1	Umplerea rosturilor dintre trotuar si...soclul cladirii cu bitum tip D.	m	400,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	CB47A1	Montare si demontare Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 m inaltime inclusiv ;	mp	4.848,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	MDTC5506005	Transport utilaj...5 km 90100011 schela metalica tubulara de exterior cu s=640mp g=11-13,5t	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



STADIUL FIZIC: ARHITECTURA HALA SPINTECARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
28	AUT1303	Ora pr schela met tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora	25.000,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
29	CZ0209A1	Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 100-T preparat cu ciment M 30, în instalatii centralizate, fara adaos de var;	mc	13,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie							
asiguratorie pentru							
munca (CAM)							
Total Inklusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuieli Indirecte:							
Profit							
Total Inklusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

1 euro =

lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE
Beneficiar: INSTALATII SANITARE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	
0	1			2	3	4
						5 = 3 x 4
1	ACA07XB	ACA07XB	Teava pvc tip 4(g)sau3(m) mont in pamant in ext. cladirilor avand diam de 110-160mm	m	20,00	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
2	6700468	6700468	Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 6 mm stas 6675/2	m	21,00	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
3	6712605	6712605	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 110 tip g s7175	buc	3,40	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
4	TSA02F1	TSA02F1	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,trepde de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	20,00	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
5	ACE08A1	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	5,00	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
6	AcA43A+	AcA43A+	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D < 63 mm inclusiv	m	30,00	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
7	20019506	20019506	Tub <safekit> pehd d. 32x3,0mm l3m	buc	30,45	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
8	20019536	20019536	Banda avertizare <gaskit> gaz 11,5cmx0,20mm	buc	33,00	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	



STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	RPCA03 RPCA03 Umplutura pamint executata in straturi orizontale de 20-30 cm gros.udata si batuta cu maiul de mina	mc	4,00 material: manopera: utilaj: transport:		
10	AcE101A1+ Camin de inspectie Wavin SG 315, cu baza din PE, avind racorduri cu D= 110mm...baza camin cu doua racorduri, coloana fara tub telescopic	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
10	20013416 20013416 Baza camin PP D 315mm Tip IV 2intrari/1 iesire D110mm	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
10	20013494 20013494 Coloana corugata camin D315mm H = 1250mm (fara mufa)	buc	1,02 material: manopera: utilaj: transport:		
11	ACD01G1 ACD01G1 Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport necarosabil tip I	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
12	ATD24C ATD24C Robinet montat prin:insurubare,cu diametrul pina la 1	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
12	4508976 4508976 Robinet i DN 1 instal monotub in cu cod 4or2385	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
13	ACA07XA ACA07XA Teava pvc tip 4(g)sau3(m) mont in pamant in int. cladirilor avand diam de 25-90mm	m	15,00 material: manopera: utilaj: transport:		
13	6700999 6700999 Teava din p.v.c.rigid tip M 50x 2,4 stas 6675/2	m	15,75 material: manopera: utilaj: transport:		
13	6712538 6712538 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 50 tip g s7175	buc	3,75 material: manopera: utilaj: transport:		
14	SB08XB SB08XB Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida,avind diametrul de 100 mm	buc	5,00 material: manopera: utilaj: transport:		



[Handwritten signature]

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE

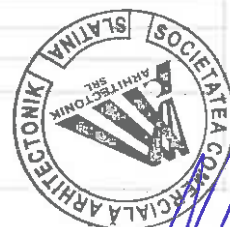
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	4202931	4202931 Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.d100 c.1 s3690	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	SC07B#	SC07B# Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa...la inalt,semiinalt,sif p	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	2442757	2442757 Vas closet col2-a portelan alb c.1 s 2066	buc	6,06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	2452958	2452958 Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	2455194	2455194 Miner pentru lant rezervor wc m1 alb c.1 ni 503	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	6719586	6719586 Capac wc din mater. plastic	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	6712265	6712265 Cot PVC tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	SC09A#	SC09A# Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din...zidarie de caramida sau b. c. a.	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	6700303	6700303 Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	1,20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	2451241	2451241 Pisoar portelan tip u1 alb c.1 s 2383	buc	2,02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	SC04A#	SC04A# Lavoar semiport, portel...san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



A

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	2440838	2440838 Lavoar portelan cu spatat lsd-600mm alb c. 1 s1540	buc	6,06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	4203557	4203557 Consola brat dublu emailata 420mm cal.1 s 3343	buc	12,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	4203337	4203337 Ventil scurgere lavoar, spalator 1 cu racord s9610	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	6700224	6700224 Teava din PVC rigid tip U 20x1,1 stas 6675/2	m	3,60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	4202761	4202761 Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	SC04A#	SC04A# Lavoar echipat pt persoane cu dizabilitati	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	2440527	2440527 Lavoar pt pers cu dizabilitati	buc	1,01	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	4203519	4203519 Consola brat dublu emailata 350mm cal.1 s 3343	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	4203260	4203260 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama s9610	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	6700224	6700224 Teava din PVC rigid tip U 20x1,1 stas 6675/2	m	0,60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	4202761	4202761 Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



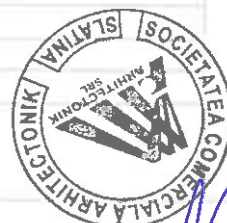
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	SD03B1	SD03B1 Bateria amestec. pentru baie,cu dus flexibil,de 1/2 toli tip. . . Montare cu dibluri...de lemn pe zid de beton	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	4201406	4201406 Bateria amest.baie alama 1/2 flexib.stea+maneta s8732	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	SC17XA	SC17XA Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	2506694	2506694 Oglinda geam tras slefuit 5x400x500 mm s 9042	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	SD30B2	SD30B2 Cot cu racord olandez ua2,zincat,cu etansare planaavand filet interior si exterior cu...d=1 toli	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	SA19A#	SA19A# Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sud prin electrofuziune la constructii industriale, avand diametrul d=20 mm	m	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	6717087	6717087 Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	40,80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	6719555	6719555 Cot racord polipropilena diametrul 20 mm x 3/8	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	6719578	6719578 Teu racord polipropilena diam 20 mm x 3/8 x 20 mm	buc	8,40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	6719588	6719588 Mufa electrosudabila M x M polipropilena diam 20 mm	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	6719546	6719546 Racord drept polipropilena D = 32 mm x 1/2	buc	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,48	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	RPSA43A#	RPSA43A# Montarea bratarii pentru fixarea conductelor din otel sau material plastic de alimentare cu apa si gaze, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de:...1/2";	buc	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	4204068	4204068 Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	SE56A#	SE56A# Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	7322056	7322056 Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 1	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	SC25A1	SC25A1 Etajera din...portelan sanitar tip	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	2451514	2451514 Etajera portelan tip e2.30 alb c.2 ni 716	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	SC28B1	SC28B1 Sapuniera din...portelan sanitar,tip sa2-15,aparenta,simpla	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	SC20XA	SC20XA Suport din portelan pt. hirlie montat pe perete	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	SB10C#	SB10C# Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc,...dn=50 mm	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	6721002	6721002 Capac mufe pentru canal,polipropilena ignif,diam 50 mm	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	SB09C#	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb gm...caucdn=50mm	buc	5,00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	6721006	6721006	Ramificatie dubla,canal,poliprop ignif,d1 = 50; d2 = 50; d3 = 50	buc	5,00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	SB09C#	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb gm...caucdn=50mm	buc	2,00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	6721013	6721013	Cot pentru instal canalizare,poliprop ignif, D = 50 mm	buc	2,00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	SB09E#	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb gm...caucdn=110mm	buc	2,00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	6721034	6721034	Conector ,polipropilena ignifuga, diametrul D = 110 mm	buc	2,00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	SB09E#	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb gm...caucdn=110mm	buc	2,00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	6704186	6704186	Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 mm	buc	2,00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	RPCA01A1	RPCA01A1	Sapatura de pamant in spatii limitate sub 1,00 m latime si 1,50 m adancime, cu talaz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati pana la 20mp la punctul de lucru cu maluri ...nesprijinite	mc	12,00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	ACF03A%	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conducele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu:...nisip	mc	4,00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	RPCA03	RPCA03	Umplutura pamint executata in straturi orizontale de 20-30 cm gros.udata si batuta cu maiul de mina	mc	6,00
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	ACD05XL	ACD05XL Camin de vizitare stas2448-82 cu sect. rectang.dinzidar de caram.pt.canal cu sect ovoid.bxh700x1050	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	AcA42A3+	AcA42A3+ Piese de legatura Wavin PE montate prin sudura cap la cap, pentru instalatii de alimentare cu apa ...Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	20014416	20014416 Piesa de curatire PE canalizare 45grd110	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	ACD01G1	ACD01G1 Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...cu piesa suport necarosabil tip i	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	AcD27B1+	AcD27B1+ Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 1m	m	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	20013940	20013940 Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	10,20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	AcD27B4+	AcD27B4+ Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	20013944	20013944 Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=200x5.9mm; L=1.0m	m	51,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	SB09C#	SB09C# Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb gm...caucdn=50mm	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	6721002	6721002 Capac mufe pentru canal,polipropilena ignif,diam 50 mm	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	RPID02B	RPID02B Robineti sau fittinguri cu diametrul pina la 1"	buc	14,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
42	7343700	7343700 Robinet de trecere pentru clometil DN 12 mm	buc	14,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	4117863	4117863 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 10 3/8 zn	buc	14,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	RP1E04C#	RP1E04C# Probe de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie, la instal, 51-83*3.5 mm	m	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	SA19B#	SA19B# Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sud prin electrofuziune la constructii industriale, avand diametrul d=25 mm	m	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	6717088	6717088 Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	20,40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	6719607	6719607 Cot pentru electrofuziune diam ext 25 mm	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	6719451	6719451 Teu pentru electrofuz diam ext 35 mm	buc	4,20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	6719458	6719458 Reductie pentru electrofuz diam ext 25/20 mm	buc	1,20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	6719421	6719421 Mufa pentru electrofuz diam ext 25 mm	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	6719583	6719583 Racord drept polipropilena D = 16 mm x 1	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,27	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

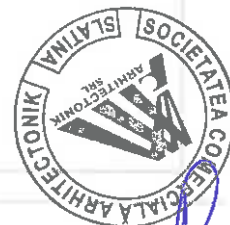


STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
45	TRA01A15	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
46	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...pedestal		buc	1,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
46.L	2442276	Lavoar portelan pentru persoane cu dizabilitati		buc	1,01		
46.L	2453823	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806		buc	1,00		
47	SC38A1	Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de...9 litri		buc	1,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
47.L	2442771	Vas closet pentru persoane cu dizabilitati		buc	1,00		
48	3519619	Bara de sustinere cu dubla prindere, rabatabila		buc	1,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
49	3546512622	dozator sapun lichid, plastic ABS alb rezistent		buc	7,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

1 euro =

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE
Beneficiar: EUROCOM EXPANSION S.A.
Proiectant: ARHITECTONIK S.R.L.
Executant:

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	
0	1			2	3	4
						5 = 3 x 4
1	EA01A2	EA01A2	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...16 mm, montat îngropat	m	1.924,00	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
2	EA01A1	EA01A1	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...13 mm, montat îngropat	m	75,00	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
3	EA16B1	EA16B1	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata...în mediu exploziv, avînd diametrul de 1 1/2" - 4"	buc	150,00	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
3	7318987	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	150,00	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
4	EB02A#	EB02A#	Conductor al sau cu izolat montat pe izolatori fixati pe dibluri din material plastic...pana la 4,0 mmp	m	75,00	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
4	4826880	4826880	Conductor CYYF 1,5 s 6865	3x m	82,50	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
4	5204247	5204247	Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	15,00	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
4	5600154	5600154	Izolator sb suport de interior cu armare ext.	buc	105,00	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	



STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	EB01A# EB01A# Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...pana la 4 mmp	m	1.924,00 material: manopera: utilaj: transport:		
5	4826426 4826426 Conductor CYYF 3x 2,5 s 526	m	1.981,72 material: manopera: utilaj: transport:		
5	5204247 5204247 Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	384,80 material: manopera: utilaj: transport:		
6	EE12C1 EE12C1 Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare fida 2 x36 w complet echipata tub + corp ip40	buc	4,00 material: manopera: utilaj: transport:		
6	5102580 5102580 Corp il.fl.fida - 2x 36w cs	buc	4,00 material: manopera: utilaj: transport:		
7	EE12C1 EE12C1 Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare....neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	4,00 material: manopera: utilaj: transport:		
7	5102516 5102516 Corp iluminat fluorescent cga 1x20 w	buc	4,00 material: manopera: utilaj: transport:		
8	EE12C1 EE12C1 Corp de iluminat, LED LINIAR	buc	30,00 material: manopera: utilaj: transport:		
8	5102528 5102528 Corp iluminat LED 60 W LINIAR	buc	30,00 material: manopera: utilaj: transport:		
9	EC03A1 EC03A1 Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea...pîna la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	50,00 material: manopera: utilaj: transport:		
9	4802779 4802779 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 70+35 M s 8778	m	51,50 material: manopera: utilaj: transport:		



STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10	EI01A1 EI01A1 Dibu metalic cu diametrul nominal de...6-8 mm	buc	2.000,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	5313306 6313306 Dibu metalic cu autofrezare pentru surub M 8	buc	2.000,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ED08A1 ED08A1 Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	40,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	5536080 5536080 Priza monobloc sub tencuiala simbol 0706a 250 V;10a	buc	40,40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EE12C1 EE12C1 Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	5104071 5104071 Aplica aminopl.dul.e27,oblica ,60w,tip aa-o,simb.b11323	buc	5,02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ED03A1 ED03A1 Comutator unipolar...serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	5520366 5520366 Comutator cumpana st.simbol 0176 10 A ;250 v	buc	5,05		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	ED01A1 ED01A1 Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	7,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	5519173 5519173 Intreruptor pachet bipolar simbol 0520 25a rotativ	buc	7,07		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	EA16C1 EA16C1 Doze de aparat	buc	30,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



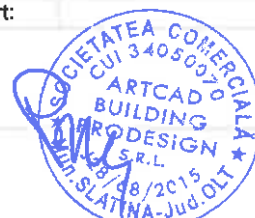
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	7319034	7319034	Doza patrata	buc	30,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	EB02A%	EB02A%	Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, montat pe izolatori fixati pe dibluri din material plastic, conductorul avand sectiunea de...pana la 4,0 mmp, inclusiv	m	658,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	4827808	4827808	Conductor iluminat siguranta si panica	m	723,80
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	5204247	5204247	Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	131,60
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	5600154	5600154	Izolator sb suport de interior cu armare ext.	buc	921,20
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	EA01A1	EA01A1	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...13 mm, montat îngropat	m	658,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	EE12C1	EE12C1	Corp de iluminat,siguranta	buc	44,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	5102671	5102671	Corp de iluminat siguranta tip lumnobloc cu autonomie 3 ore cisa 2x8	buc	44,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	EE12C1	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	30,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	5107190	5107190	Corp de iluminat exit cu autonomie 3 ore cisa 2x8	buc	30,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	SE59A-1#	SE59A-1#	Uscator de maini sau...distribuitor automateriale de sapun lichid, montat pe perete din beton (corectie)	buc	3,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	7356849	7356849	Uscator de maini	buc	3,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	2950716	2950716	Diblu din lemn	buc	12,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	EF01F1	EF01F1	Tablou electric, pe placa de marmura, având suprafata...0,91-1,50 mp, montat pe consola sau rama metalica complet echipat	buc	4,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	7349003	7349003	Tablou electric complet echipat	buc	4,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	EE04C1	EE04C1	Corp de iluminat, 60W	buc	16,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	EE09B%	EE09B%	Corp de iluminat special...LED	buc	14,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	5100049	5100049	CP IL LED 60w cs	buc	14,04
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	ED08S1	ED08S1	Priza trifazica de 63 A, capsulata în aluminu, exclusiv consola si racordarea.	buc	11,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	5536066	5536066	Priza 63 a	buc	11,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	W2I05A#	W2I05A#	Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamânt...în teren normal;	m	300,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	EG07B1	EG07B1	Conducta de coborîre, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25x4 mm, montata aparent pe ziduri	m	100,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
27	RpEH03A%	RpEH03A% piesa pentru racordarea instalatiei de paratrasnet sau cea de protectie prin legarea la pamant sau la diversele parti metalice ale construcției...piesa de separatie	buc	4,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
27	3702246	3702246 Banda otel 4x25	kg	0,28			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
28	TRA01A10	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	2,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuleli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE
Beneficiar: MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATII ELECTRICE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	EG01J1 MONTARE DISPOZITIV PDA	buc	2,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	17000794896 Dispozitiv pda	buc	2,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3	7309965 Piesa de separatie	buc	4,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie						
asiguratorie pentru						
munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE
Beneficiar: INSTALATII TERMICE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

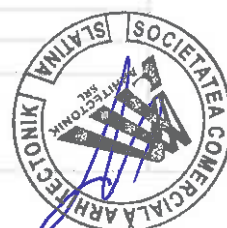
- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	6719930	Cot la 90 din polipropilena cu filet interior cu D = 20 - 1/2"	buc	73,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	6719964	Racord drept din polietilena cu filet interior cu D = 26- 3/4"	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	IC35B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	m	12,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	6716501	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 20 mm	m	12,36	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	IC35C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	m	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	6716502	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 mm	m	10,30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	IC35C1	Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid caram. sau beton d= 1/2 toli	buc	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ID09C1	Filtru magnetic anticalcar d 3/4	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	4500710	filtru mag 3/4	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	IZJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu ...grund de miniu plumb in doua straturi	mp	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11	IZH22A Izolarea conductelor cu cochilii din vata...minerala gata confectionata avand grosimea de 20-80 mm.	mp	50,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	2610753 Cochilie vata minerala D = 17 L = 1000 G = 20	buc	51,50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	RPCT49C1 Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de...30cm	buc	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	RPCU10C1 Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 21-30 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	RPCU18A1 Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti,... dupa montarea conductelor	buc	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CA01A1 Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	0,22		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	2100919 Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	0,22		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IE01B1 Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala, supr totala incalz. a corpurilor...este:101 mp. la 200 mp	mp	104,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	IE02B1 Efectuare proba dilat.-contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este:...101mp la 200mp	mp	104,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	IE07B1 Spalarea cu apa potabila...a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp 101-200 mp	mp	104,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	IB20A1# Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire montate pe zid de...caramida	buc	8,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
20	5709410	Consola pentru radiator cu lungimea de 250mm	buc	118,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
21	VA01C01	Montaj racord flex. inox dn =250 L 2 m	mp	1,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
21	5758822	Montaj racord flex. inox dn =250 L 2 m	mp	1,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
22	EI11XA	Etichete si inscriptionari etichete din pvc poansonate si montate,pt.marcarea cablurilor	buc	150,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inklusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuleli Indirecte:							
Profit							
Total Inklusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV:	CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
OBIECTUL:	INSTALATII TERMICE
STADIUL FIZIC:	MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALATII TERMICE
Beneficiar:	EUROCOM EXPANSION S.A.
Proiectant:	ARHITECTONIK S.R.L
Executant:	

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA						SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea		
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1	IA13XA	Boiler orizontal cu serpentina,montat pe suport,boilerul avind capacitatea de 100 l		buc	1,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
2	CL23C#	Panouri solare		buc	1,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
3	RPR8015082	Radiator electric		buc	8,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inklusiv Cheltuleli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inklusiv Beneficlu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,

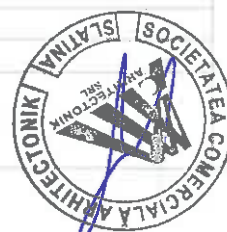


OBIECTIV:	CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL:	CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
STADIUL FIZIC:	Hidranti exteriori+Interiori
Beneficiar:	Hidranti exteriori+Interiori
Proiectant:	EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant:	ARHITECTONIK S.R.L

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	
0	1		2	3	4
					5 = 3 x 4
1	AcA41B1+	Teava PE pentru instalatii de alimentare cu apa ...avand diametrul nominal de : 160 mm	m	500,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20014045	TEAVA PEHD 150mm-6"	m	510,00	
2	AcA52H+	Montare fitting din PEHD D = 160 mm	buc	146,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	3546512601	COTURI ELECTROFUZIUNE 150mm-6"	buc	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	3546512602	MUFE ELECTROFUZIUNE 6	buc	100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	820105	TEU ELECTROFUZIUNE 150mm-6"	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	3546512603	TRANZITII 150mm-6"	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	3546512604	REDUS 150mm-110mm	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	AcA52E+	Montare fitting din PEHD D = 110 mm	buc	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



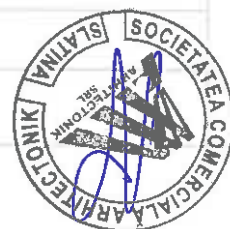
STADIUL FIZIC: Hldranti exteriori+interiori

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3	2304348 COT 110mm	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	2701637 MUFA 110 MM	buc	20,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	3546512605 TRANZITII 110mm-4"	buc	8,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	AcA41A1+ Teava Wavin PE montata prin sudura cap la cap, pentru instalatii de alimentare cu apa ...avand diametrul nominal de 110 - 125 mm	m	40,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.L	20014197 TEAVA PeHD 110mm	m	40,80		
5	ACE09F1 Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn:...150	buc	16,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.L	4503713 Robinet sert.pana n pu bz PN = 10 D = 150 225 n 5316	buc	10,00		
5	4300057 FLANSA PHD 150mm	buc	20,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	3546512606 CLAPET DN 150mm TECOFI	buc	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RPSA45J1asim Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat...d= 6 tol	buc	20,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.L	4117124 CURBE CANELATE 6"	buc	20,00		
7	ACE09F1 Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn:...150	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.L	4501818 SORB 150mm	buc	2,00		
8	7315766 DEBITMETRU 3"	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



STADIUL FIZIC: Hidranti exteriori+interiori

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	11298481 ELECTROVALVA 3"	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ACB06B% HIDRANTI SUPRATERANI DN 80	buc	8,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.L	11796850 Hidrant supraterean dn 80	buc	8,00		
11	SD29F1 Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe, pentru instalatii,avand...d=3 toli	buc	12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	4600171 Clapeta sens 3"	buc	12,00		
12	SA05G1 Teava otel sudata...longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in coloane d=2 1/2toli	m	4.366,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.L	3306118 Teava pentru instalatii.zinc nefil.m - 80(3) OL 32 1 s 7656	m	4.409,66		
13	SD08B# Robinet cu sertar,cu corp plat sau oval,fonta,cu flanse,avand diametrul nominal de...80 mm	buc	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	3811299 ROBINET 3"	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	3546512607 FLANSE DN 80	buc	12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	5893659 SURUBURI	buc	48,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE13F1 HIDRANTI EXTERIORI	buc	18,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	RPSA45G1 Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat...d= 2 tol	buc	36,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.L	4118037 Cot fonta maleabila a1 2 zn s474 DN 50	buc	18,00		



STADIUL FIZIC: Hidranti exteriori+interiori

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	5733732	STUT CANELAT	buc	18,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	RPSA45F1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat...d=11/2 tol	buc	152,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.L	4122260	COUPLINGURI 2"	buc	152,00	
19	RPSA45G1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat...d= 2 tol	buc	18,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.L	4122296	COUPLINGURI 3"-2"	buc	18,00	
20	RPSA45I1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat...d= 3 tol	buc	211,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	820106	TEU CANELAT 3"	buc	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	2304349	COT CANELAT 3"	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	2304350	COT CANELAT 2"	buc	36,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	3546512608	COUPLINGURI 3"	buc	135,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	7321113	ELEMENTE FIXARE PROFIL U ZINC 60x60 24 STALPI x5 M TIJA FILETATA 16mm 24 STALPI x4 M FIER BETON STRIAT 16mm 180 BUC PIULITE 16mm 1000 BUC 16mm 1000BUC COLIER 3" 100 BUC PLATBANDA ZC 200 M SURUB 8 x60 1000BUC PIULITA 8mm 1000BUC	ANS	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Total Cheltuieli directe:					



STADIUL FIZIC: Hidranti exteriori+interiori

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli Indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
STADIUL FIZIC: INSTALATIE SPRINKLERE
Beneficiar: INSTALATIE SPRINKLERE
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

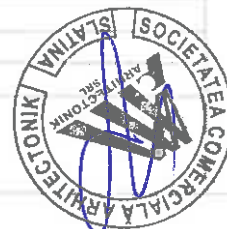
- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	
0		1	2	3	4
1	548256236	TEAVA ZC 6"	ML	1.090,00	5 = 3 x 4
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	548256237	TEAVA ZC 2 1/2	ML	3.000,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	548256238	SPLINKERE K115-68	BUC	960,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	548256239	COT 6" CANELAT	BUC	45,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	548256240	COUPLINGURI 6"	BUC	325,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	548256241	TEU CANELAT 6"	BUC	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	548256242	TEU MECANIC 6"-2 1/2"	BUC	240,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	548256243	COT CANELAT 76mm x 2 1/2"	BUC	480,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



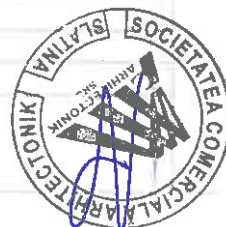
STADIUL FIZIC: INSTALATIE SPRINKLERE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	548256244 COT CANELAT CU ORIFICIU FILETAT EXCENTRIC 76mm x 2 1/2"	BUC	240,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	548256245 AERISITOR DE CONDUCTA	BUC	240,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	548256246 CUPLAJE 76mm x 2 1/2"	BUC	1.440,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	548256247 ACS 6" VICTAULIC	BUC	3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	548256248 CAMERA	BUC	3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	548256249 GANG HIDRAULIC	BUC	3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	548256250 CUPLAJ RIGID 6"	BUC	9,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	548256251 VANA SEMNALIZARE 6"	BUC	10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	548256252 DEBITMETRU DESCARCARE	BUC	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	548256253 SUPAPA RETINERE CANELATA MODEL 717	BUC	7,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	548256254 TEU CANELAT 6"	BUC	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



STADIUL FIZIC: INSTALATIE SPRINKLERE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	548256255 COTURI CANELATE 6"	BUC	12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	548256256 CUPLAJE 6"	BUC	48,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	548256257 REDUS 6"-4"	BUC	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	548256258 VANA SEMNALIZARE 6"	BUC	3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	548256259 CLAPET CANELAT 4"	BUC	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	548256260 COT CANELAT 4"	BUC	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	548256261 STUTURI STORZ	BUC	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	548256262 RACORD TIP B 4"	BUC	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	548256263 DISTRIBUTOR ACS 3 CAPETE	BUC	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	548256264 VANA SEMNALIZARE 300 CANELATA 12	BUC	4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	548256265 COT CANELAT 12"	BUC	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



STADIUL FIZIC: INSTALATIE SPRINKLERE

0

1

2

3

4

$$5 = 3 \times 4$$

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
STADIUL FIZIC: Asigurarea utilitatilor
Beneficiar: Asigurarea utilitatilor
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L.

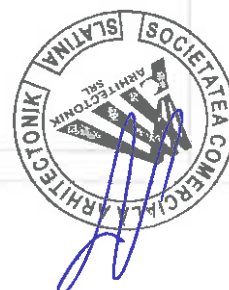
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	YC01 Asigurarea utilitatilor	lei	185.000,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie					
	asiguratorie pentru					
	munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
	Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
	Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

† euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
STADIUL FIZIC: Spatii verzi
Beneficiar: Spatii verzi
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
YC01	Spatii verzi	lei	4.100,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie					
	asiguratorie pentru					
	munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
	Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
	Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE
OBIECTUL: CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
STADIUL FIZIC: Organizare de santier
Beneficiar: Organizare de santier
Proiectant: EUROCOM EXPANSION S.A.
Executant: ARHITECTONIK S.R.L

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	
0	1		2	3	4
					5 = 3 x 4
1	DA10A1#	AMENAJARE PLATFORME DE LUCRU DIN PIATRA SPARTA	mc	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	CO04XA	IMPREJMUIRE CONTINUA TEREN DIN PLASA DE GARD ZINCATA SUDATA	m	100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	7300009	CABINA DE PAZA SI CONTROL POARTA (CONTAINER)	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	3546512500	BIROU (CONTAINER) CU CLIMATIZARE	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	nl1	AMENAJARE PLATFORMA DIN BETON DESEURI RECICLABILE CU IMPREJMUIRE	mp	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1	DA14A1	AMENAJARE PLATFORMA DIN BETON DESEURI RECICLABILE	mp	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	CO04XA	IMPREJMUIRE	m	22,67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	DA14A1	AMENAJARE PLATFORMA PENTRU DESEURI MATERIALE CONSTRUCTII	mp	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

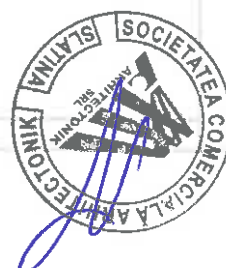
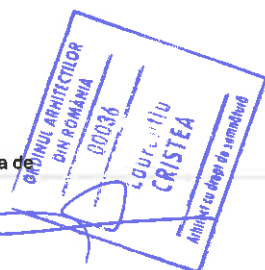


STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
7	3546512507	AMPLASARE TOALETE ECOLOGICE VIDANJABILE PENTRU MUNCITORI-9 LUNI	buc	2,00			
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie							
asiguratorie pentru							
munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI SORTARE CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE

OBIECTUL: INSTALATII TERMICE

LISTA: Lista echipamente INSTALATII TERMICE

Beneficiar: EUROCOM EXPANSION S.A.

Proiectant: ARHITECTONIK S.R.L

Executant:

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
1	RADIATOR ELECTRIC	buc	8,00			
2	Boiler 100 litri	buc	1,00			
3	Sistem panouri solare	buc	1,00			
TOTAL:			lei			
TVA:			euro			
TOTAL cu TVA:			19,00 %			
			lei			
			lei			

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,



OBIECTIV: CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE PENTRU SPINTECARE, RETEZARE SI
 SORTARE CHERESTEA USCATA DIN FAG SI ACHIZITIE DE UTILAJE SPECIFICE
OBIECTUL: INSTALATII TERMICE
 Lista echipamente INSTALATII TERMICE
Beneficiar: EUROCOM EXPANSION S.A.
Proiectant: ARHITECTONIK S.R.L.
Executant:

F5 - Flsa tehnica nr 3

Utilajul, echipamentul tehnologic: **RADIATOR ELECTRIC**

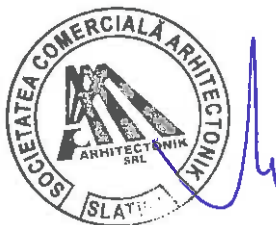
Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Calorifer electric, 2500W, 13 elemente, functie de umidificator, 3 trepte de putere, Termostat reglabil, Protectie supra-incalzire, Alb		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante agrement tehnic		
4.	Conditii de garantie si postgarantie 24 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5 - Fișa tehnică nr 4

Utilajul, echipamentul tehnologic: Boiler 100 litri

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - Capacitate (l): 100 - Tip montare: Vertical - Culoare: Alb - Putere termica utila (kW): 2 - Profil de consum A.C.M: L - Putere (W): 2000 - Grad de protectie: IPX4 - Timp de incalzire $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ (h:min): 2 : 54 - Greutate neta (fara ambalaj) kg: 24 - Afisaj: Da - Dimensiune racorduri apa rece/calda (inch): 1/2 - Termostat: Da - Frecventa (Hz): 50 - Supapa de siguranta: Da - Presiune maxima de incercare (bar): 16 - Protectie la supraincalzire: Da - Model: Tronic 1000 ES 100 5 - Tip incalzire boiler: Electric - Adancime (mm): 440 - Clasa energetica (ErP): C - Temperatura maxima de functionare ($^{\circ}\text{C}$): 70 - Inaltime (mm): 928 - Latime (mm): 440 - Putere electrica consumata (W): 2000 - Greutate bruta(cu ambalaj) kg: 26.6 - Presiune maxima de lucru (bar): 6.40 - Tip afisaj: LED - Tip termostat: manual - Grosime izolatie (mm): 18 - Clasa de protectie: I - Temperatura maxima apa calda ($^{\circ}\text{C}$): 70 - Temperatura de lucru (grade C): 40 - 70		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante agrement tehnic		
4.	Conditii de garantie si postgarantie 24 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5 - Fisa tehnica nr 5

Utilajul, echipamentul tehnologic: Sistem panouri solare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Sistem 4 panouri solare montate pe terasa cladirii si racordate la zona de consum		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta complet echipat		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante agrement tehnic		
4.	Conditii de garantie si postgarantie 24 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = 4,5172 lei, curs la data de 01.12.2017

PROIECTANT,

