

<b>Proiectant general:</b> <b>S.C. CIBBS PROIECT S.R.L.</b> Brasov, str. Piatra Mare nr. 87 Tel. 0732.52.52.32, e-mail:cibbs.proiect@gmail.com	<b>Titlu proiect :</b> <b>Cresterea competitivitatii economice a companiei</b> <b>Concept 3T</b> <b>Brasov, str. Turnului nr. 5</b>	<b>Proiectant instalatii electrice:</b> <b>S.C. FERNICO S.R.L.</b> Predeal, str. George Cosbuc nr. 23 Tel. 0788 151 650, e-mail:fernico2002@yahoo.com
--	--	---

**LISTA DE CANTITATI**

Categoria de lucrari: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE-EXTERIOARE

Nr. Crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cant.
1	Procurare si montare corp de iluminat de interior tip proiector spatii largi 1x250W IP65 echipat cu lampa cu halogenuri metalice 250W E40, inclusiv accesoriile de montaj	buc	39
2	Procurare si montare corp de iluminat de exterior 1x70W IP66 echipat cu lampa cu halogenuri metalice 70W E27, inclusiv accesoriile de montaj	buc	4
3	Procurare si montare corp de iluminat de interior 2x58W IP65 echipat cu lampa fluorescanta T8/840 si balast electronic, inclusiv accesoriile de montaj	buc	6
4	Procurare si montare corp de iluminat de siguranta 1x8W 1.5h, nepermanent complet echipat, inclusiv accesoriile de montaj	buc	10
5	Procurare si montare tub rigid PVC d=20mm inclusiv elementele de fixare	m	168
6	Procurare si montare jgheab 50x50 inclusiv elementele de montare (tija filetata M8, eclise etc. )	m	485
7	Procurare si montare tub d=20mm rezistent la foc, inclusiv elementele de fixare	m	399
8	Doza de derivatie 100x100 IP55, inclusiv clemele de conectare	buc	75
9	Procurare si montare cablu NHXH FE180/E60 3x1.5 mmp rezistent la foc, fara halogeni, pentru alimentarea circuitelor iluminatului de siguranta contra panicii si pentru circulatie	m	210
10	Procurare si montare cablu NHXH FE180/E60 3x1.5 mmp rezistent la foc, fara halogeni, pentru alimentarea circuitelor iluminatului de siguranta de evacuare	m	285
11	Procurare si montare cablu NYY-J 3x4mmp montat pe pat de cablu	m	240
12	Procurare si montare cablu NYY-J 5x1.5mmp montat pe pat de cablu	m	870
13	Procurare si montare cablu NYY-J 5x2.5mmp montat pe pat de cablu	m	270
14	Procurare si montare cablu NYY-J 5x4mmp montat pe pat de cablu	m	550
15	Procurare si montare cablu NYY-J 5x6mmp montat pe pat de cablu	m	900
16	Procurare si montare cablu NYY-J 5x10mmp montat pe pat de cablu	m	100
17	Procurare si montare cablu NYY-J 5x16mmp montat pe pat de cablu	m	115

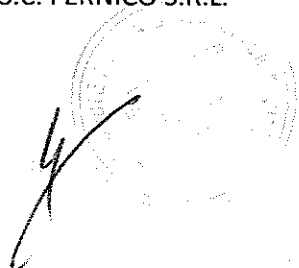
<b>Proiectant general:</b> <b>S.C. CIBBS PROIECT S.R.L.</b> Brasov, str. Piatra Mare nr. 87 Tel. 0732.52.52.32, e-mail:cibbs.proiect@gmail.com	<b>Titlu proiect :</b> <b>Cresterea competitivitatii economice a companiei</b> <b>Concept 3T</b> <b>Brasov, str. Turnului nr. 5</b>	<b>Proiectant instalatii electrice:</b> <b>S.C. FERNICO S.R.L.</b> Predeal, str. George Cosbuc nr. 23 Tel. 0788 151 650, e-mail:femico2002@yahoo.com
--	--	--

18	Procurare si montare cablu NYY-J 4x35mmp montat pe pat de cablu	m	50
19	Procurare si montare cablu NYY-J 4x25mmp montat pe pat de cablu	m	162
20	Procurare si montare cablu NYY-J 4x70mmp montat pe pat de cablu	m	66
21	Procurare si montare cablu NAYY-J 4x150mmp montat pe pat de cablu	m	252
22	Procurare si montare cablu NYY-O 1x185mmp	m	72
23	Procurare si montare jgheab 60x300 inclusiv elementele de montare (tije filetate M8, material marunt etc)	m	228
24	Procurare si montare profil 41x41	m	516
25	Procurare si montare teava PVC SN4 d=75mm inclusiv elementele de fixare	m	576
26	Procurare si montare baterie de compensare 67.5kVAr cu 5 trepte 7.5+15+15+15+15	buc	1
27	Procurare si montare camin de tragere 1000x1000x1000 mm grosime perete 150mm cu capac carosabil	buc	4
28	Procurare si montare camin de tragere cu capac carosabil (alimentare utilaje) 300x300x300 mm	buc	15
29	Procurare si montare cofret prize (2x32A 3P+N+PE, , 3x16A P+N+PE)	buc	10
30	Procurare si montare cofret prize pentru alimentare aparate de sudura (2x32A 3P+N+PE, , 3x16A P+N+PE)	buc	4
31	Procurare si montare conductor H07V-K 1x16 mmp	m	329
32	Procurare si montare conductor H07V-K 1x95 mmp	m	300
33	Procurare si montare cutie de comanda iluminat conform scheme monofilare	buc	3
34	Procurare si montare UPS monofazat, 6kVA, dubla conversie, 1h autonomie	buc	1
35	Tablou electric de distributie TDH2-1- inclusiv TDH2-1 UPS conform schemei monofilare	buc	1
36	Tablou electric de distributie TDH2-2- conform schemei monofilare	buc	1
37	Tablou electric de distributie TDH2-3- conform schemei monofilare	buc	1
38	Cap terminal cu d<10mmp	buc	132
39	Cap terminal pentru cablu NYY-J 5x10mmp	buc	6
40	Cap terminal pentru cablu NYY-J 5x25mmp	buc	4
41	Cap terminal pentru cablu NYY-J 4x35mmp	buc	2
42	Cap terminal pentru cablu NYY-J 4x70mmp	buc	2
43	Cap terminal pentru cablu NAYY-J 4x150mmp	buc	4
44	Cap terminal pentru cablu NYY-J 1x185mmp	buc	8

<b>Proiectant general:</b> <b>S.C. CIBBS PROIECT S.R.L.</b> Brasov, str. Piatra Mare nr. 87 Tel. 0732.52.52.32, e-mail:cibbs.proiect@gmail.com	<b>Titlu proiect :</b> <b>Cresterea competitivitatii          economice a companiei          Concept 3T          Brasov, str. Turnului nr. 5</b>	<b>Proiectant instalatii electrice:</b> <b>S.C. FERNICO S.R.L.</b> Predeal, str. George Cosbuc nr. 23 Tel. 0788 151 650, e-mail:femico2002@yahoo.com
--	---	--

45	Incercare cablu	buc	55
46	Material marunt	ans	1
47	Verificare prize de pamant	ans	1

Intocmit  
 S.C. FERNICO S.R.L.



Obiectiv: Creșterea competitivității economice a companiei Concept 3T

### FIȘA TEHNICĂ Nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: **UPS 6 KVA**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
	<p><b>Parametrii tehnici și funcționali</b> <b>UPS 6 kVA</b></p> <p>Puterea electrică: 6 kVA – 4.8 kW factor de putere : 0.8 autonomie: 1h pentru incarcare de 90% tensiunea : 230V frecvența : 50 Hz Dimensiuni(mm): Lungime:612.9 Lățime:708.5 Înălțime:262.4 Greutate netă: 68 kg Greutate brută (inclusiv acumulatori): 105.5 kg</p>		
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b></p> <p>Temperatura de functionare: 0-40°C</p>		
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> -Conform cu standardele: IEC/EN 62040-1, 62040-2</p>		

4	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b>  - 1 an garanție - asigurare service și piese de schimb pentru toată durata de viață		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b>		

**OBIECTIV:** Concept 3T  
**Beneficiar:** SC Concept 3T SRL  
**Proiectant:** SC CIBBS PROIECT S.R.L  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**Proiect:** Cresterea competitivitatii  
**Plansa:** \_\_\_\_\_  
**Faza:** \_\_\_\_\_

nr: 54/20  
 nr: \_\_\_\_\_

**F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari  
 la data de 2/16/2015**

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	- lei -
0	1	2	3	
<b>Lista echipamente</b>				
1	UPS 6kVA, dubla conversie, autonomie 1h	buc	1,00	
	Piese de rezerva			
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit			
<b>TOTAL:</b>				

1 euro = 4.42 lei, curs la data de 4/27/2015  
 Executant,

Director General,

OBIECTIV: Concept 3T Proiect: Cresterea competitivitatii economice a companiei nr: 54/20  
 Beneficiar: SC Concept 3T SRL Concept 3T 15  
 Proiectant: SC CIBBS PROIECT S.R.L.  
 Executant: \_\_\_\_\_ Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
 Faza: \_\_\_\_\_

## F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

16.02.2015

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	<b>EE21A%</b> Corp de iluminat pentru lampi cu descarcari, montat la inaltime de 6 ... 15m, pe suport existent, lampa avand puterea de...250 W	buc	39.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	0.33			
	manopera	ore	39.00			
L	5102368 Lampa cu vapori de sodiu tubulara son-t plus 250w soclu E40	buc	39.00			
L	5103895 Corp il.hg.ext.refl.dispers et.e40 vf.st.imp.1 bec 250w	buc	39.00			
	<b>EE09B%</b> Corp de iluminat special...difuzant pentru lampi cu vapori de mercur, complet, cu balast, motat pe bolturi	buc	4.00			
	greutate materiale	tone	0.00			
	manopera	ore	6.00			
L	5102404 Lampa cu vapori de sodiu tubulara son-t plus 70w soclu	buc	4.00			
L	2806395 Corp de iluminat de exterior 1x70W e27	buc	4.00			
	<b>EE12D%</b> Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare...pentru 1 sau 2 lampi, montat pe constructii metalice sau console existente	buc	6.00			
	greutate materiale	tone	0.07			
	manopera	ore	5.40			
L	5103699 Corp il.fl.fibra-02 265 220 V 2x 65w balast+dispers.	buc	6.00			
L	5100023 Lampa tubulara fluorescanta T8/840 58 W	buc	12.00			
	<b>EE10I1</b> Corpuri de iluminat speciale...monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	10.00			
	greutate materiale	tone	0.00			
	manopera	ore	9.20			
L	2806396 Corp de iluminat de siguranta 1x8W 1.5h, nepermanent complet echipat	buc	10.00			
	<b>EA01C%</b> Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de:...pana la 25 mm, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic	m	168.00			
	greutate materiale	tone	0.02			

## STADIUL FIZIC: Deviz

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	manopera	ore	65.52		
L	20016115	TUB I.P.E. PVC D=20MM	m	168.00	
	EA19F%	Constructii metalice prefabricate...jgheaburi pentru cabluri, zincate	kg	693.55	
	greutate materiale	tone	0.56		
	manopera	ore	714.36		
	EA01C%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de...pana la 25 mm, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic	m	399.00	
	greutate materiale	tone	0.05		
	manopera	ore	155.61		
L	20016115	TUB I.P.E. PVC D=20MM	m	399.00	
	EA16C%	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatie ...montata in mediu normal, tip NBU - PG 16 - NBU PG 21	buc	75.00	
	greutate materiale	tone	0.03		
	manopera	ore	22.50		
L	7319034	Doza patrata	buc	75.00	
	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	m	495.00	
	greutate materiale	tone	0.50		
	manopera	ore	49.50		
L	4807869	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyf de 3x15 mmp	m	495.00	
	EC04A%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	240.00	
	greutate materiale	tone	0.07		
	manopera	ore	31.20		
L	4801919	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 4 U s.8778	m	240.00	
	EC04A%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	870.00	
	greutate materiale	tone	0.15		
	manopera	ore	87.00		
L	4802042	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 4x 1,5 U s.8778	m	870.00	
	EC04A%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	270.00	



STADIUL FIZIC: Deviz							
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
	greutate materiale		tone	0.07			
	manopera		ore	35.10			
L	4802054	Cablu energie cyy U s.8778	0,6/ 1 KV 4x 2,5	m		270.00	
	EC04A%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp, montat pe fundul canalelor		m		550.00	
	greutate materiale		tone	0.21			
	manopera		ore	71.50			
L	4802066	Cablu energie cyy U s.8778	0,6/ 1 KV 4x 4	m		550.00	
	EC04A%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp, montat pe fundul canalelor		m		900.00	
	greutate materiale		tone	0.43			
	manopera		ore	117.00			
L	4802078	Cablu energie cyy U s.8778	0,6/ 1 KV 4x 6	m		900.00	
	EC04A%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp, montat pe fundul canalelor		m		100.00	
	greutate materiale		tone	0.07			
	manopera		ore	13.00			
L	4802080	Cablu energie cyy U s.8778	0,6/ 1 KV 4x 10	m		100.00	
	EC04A%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp, montat pe fundul canalelor		m		115.00	
	greutate materiale		tone	0.12			
	manopera		ore	18.40			
L	4802092	Cablu energie cyy M s.8778	0,6/ 1 KV 4x 16	m		115.00	
	EC04B%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...de 25 sau 35 mmp, montat pe fundul canalelor		m		50.00	
	greutate materiale		tone	0.10			
	manopera		ore	8.00			
L	4802119	Cablu energie cyy M s.8778	0,6/ 1 KV 4x 35	m		50.00	
	EC04B%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...de 25 sau 35 mmp, montat pe fundul canalelor		m		162.00	
	greutate materiale		tone	0.24			
	manopera		ore	25.92			
L	4802107	Cablu energie cyy M s.8778	0,6/ 1 KV 4x 25	m		162.00	

## STADIUL FIZIC: Deviz

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
EC04C%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...de 50 sau 70 mmp, montat pe fundul canalelor	m	66.00		
	greutate materiale	tone	0.18		
	manopera	ore	15.18		
L	4802157 Cablu energie cyy M s.8778	0,6/ 1 KV 3x 70 + 35	m	66.00	
EC04K%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...de 150 sau 185 mmp, montat pe pod de cabluri existent in canale	m	252.00		
	greutate materiale	tone	0.61		
	manopera	ore	90.72		
L	4806476 Cablu energie acyy M s.8778	0,6/ 1 KV 3x150 + 70 m	m	252.00	
EC04E%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...de 150 sau 185 mmp, montat pe fundul canalelor	m	72.00		
	greutate materiale	tone	0.14		
	manopera	ore	33.84		
L	4801799 Cablu energie cyy M s.8778	0,6/ 1 KV 1x185	m	72.00	
EI19F%	Constructii metalice prefabricate...jgheaburi pentru cabluri, zincate	kg	604.20		
	greutate materiale	tone	0.69		
	manopera	ore	392.73		
EI19D%	Constructii metalice prefabricate...suporti, stelaje, etc. zincate	kg	1,213.00		
	greutate materiale	tone	1.21		
	manopera	ore	121.30		
EA08B%	Teava de protectie din material plastic, montata ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de:...75 sau 90 mm, montat ingropat	m	576.00		
	greutate materiale	tone	0.44		
	manopera	ore	472.32		
L	6700286 Teava din p.v.c.rigid tip U 6675/2	75x1,8 stas	m	576.00	
ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	4.00		
	greutate materiale	tone	2.65		
	manopera	ore	36.00		

## STADIUL FIZIC: Deviz

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
ACD06XI	Caminde vizitare cu camera de lucru de 2m din tub de bet.simpl.cu mufa la canal circ. d:1000mm	buc	4.00		
greutate materiale		tone	27.72		
manopera		ore	67.12		
EF08A%	Tablou electric (tip cutie) montat pe zidarie, avand greutatea de:...pana la 10 kg inclusiv	buc	14.00		
greutate materiale		tone	0.06		
manopera		ore	26.60		
L	17000753830 Cofret de priza tip A, echipat conform schema monofilara	buc	14.00		
EB03A%	Conductor de cupru, montat pe suport existent, conductorul fiind:...izolat, cu sectiunea de 1 ... 16 mmp	m	329.00		
greutate materiale		tone	0.06		
manopera		ore	32.90		
L	4829088 Conductor myf 16 s	m	329.00		
EB03B%	Conductor de cupru, montat pe suport existent, conductorul fiind:...izolat, cu sectiunea de 25 ... 95 mmp	m	300.00		
greutate materiale		tone	2.93		
manopera		ore	48.00		
L	3809736 Conductor myf 95	m	300.00		
EF08A%	Tablou electric (tip cutie) montat pe zidarie, avand greutatea de:...pana la 10 kg inclusiv	buc	3.00		
greutate materiale		tone	0.00		
manopera		ore	5.70		
L	2949423 Cutie de comanda iluminat	buc	3.00		
EF02B%	Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, avand greutatea de:...151 ... 300 kg	buc	1.00		
greutate materiale		tone	0.00		
manopera		ore	14.50		
L	5537977 Tablou electric de distributie TDH2-1, conform schemei monofilare	buc	1.00		
EF02B%	Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, avand greutatea de:...151 ... 300 kg	buc	1.00		
greutate materiale		tone	0.00		
manopera		ore	19.50		
L	5537978 Tablou electric de distributie TDH2-3, conform schemei monofilare	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Deviz					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>EF02B%</b>	Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, avand greutatea de:....151 ... 300 kg	buc	1.00	
		greutate materiale	tone	0.00	
		manopera	ore	13.50	
L	5537980	Tablou electric de distributie TDH2-2, conform schemei monofilare	buc	1.00	
	<b>EC11A%</b>	Cap terminal uscat de interior, la cabluri cu conductoare de aluminiu sau cupru, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu papuci, avand sectiunea:...2 x 16 mmp sau 2 x 25 mmp	buc	132.00	
		greutate materiale	tone	0.01	
L	4202453	Cap terminal uscat pentru cablu <10 mmp, legat la borne cu papuci	buc	132.00	
	<b>EC11A%</b>	Cap terminal uscat de interior, la cabluri cu conductoare de aluminiu sau cupru, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu papuci, avand sectiunea:...2 x 16 mmp sau 2 x 25 mmp	buc	6.00	
		greutate materiale	tone	0.00	
		manopera	ore	8.40	
L	4202457	Cap terminal uscat pentru cablu NYY-J 5x10 mmp, legat la borne cu papuci	buc	6.00	
	<b>EC11B%</b>	Cap terminal uscat de interior, la cabluri cu conductoare de aluminiu sau cupru, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu papuci, avand sectiunea:...4 x 16 mmp sau 3 x 25 + 16 mmp	buc	4.00	
		greutate materiale	tone	0.00	
		manopera	ore	8.40	
L	4202458	Cap terminal uscat pentru cablu NYY-J 5x25, legat la borne cu papuci	buc	4.00	
	<b>EC11C%</b>	Cap terminal uscat de interior, la cabluri cu conductoare de aluminiu sau cupru, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu papuci, avand sectiunea:...3 x 35 + 16 mmp, sau 3 x 50 + 25 mmp	buc	2.00	
		greutate materiale	tone	0.00	
		manopera	ore	4.30	
L	4202459	Cap terminal uscat pentru cablu NYY-J 4x35 mmp, legat la borne cu papuci	buc	2.00	
	<b>EC11D%</b>	Cap terminal uscat de interior, la cabluri cu conductoare de aluminiu sau cupru, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu papuci, avand sectiunea:...3 x 70 + 35 mmp, sau 3 x 95 + 50 mmp	buc	2.00	
		greutate materiale	tone	0.00	
		manopera	ore	5.10	
L	4202460	Cap terminal uscat pentru cablu NYY-J 4x70 mmp, legat la borne cu papuci	buc	2.00	
	<b>EC11E%</b>	Cap terminal uscat de interior, la cabluri cu conductoare de aluminiu sau cupru, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu papuci, avand sectiunea:...3 x 120 + 50 mmp, sau 3 x 150 + 70 mmp	buc	4.00	
		greutate materiale	tone	0.00	

## STADIUL FIZIC: Deviz

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	manopera	ore	10.00		
L	4202461	Cap terminal uscat pentru cablu NYY-J 4x150 mmp, legat la borne cu papuci	buc	4.00	
	EC11F%	Cap terminal uscat de interior, la cabluri cu conductoare de aluminiu sau cupru, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu papuci, avand sectiunea:...3 x 185 + 95 mmp, sau 3 x 240 + 120 mmp	buc	8.00	
	greutate materiale	tone	0.00		
	manopera	ore	32.80		
L	4202463	Cap terminal pentru cablu NYY 1x185 mmp, legat la borne cu papuci	buc	8.00	
	EH01A%	Inercarea cablurilor de energie electrica ...de maximum 1 kV	buc	55.00	
	manopera	ore	30.80		
	EH09XA	Verificarea prizelor de pamint	buc	1.00	
	greutate materiale	tone	0.00		
	manopera	ore	15.00		
	EF02A%	Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, avand greutatea de:...50 ... 150 kg	buc	1.00	
	greutate materiale	tone	0.00		
	manopera	ore	9.30		
L	17000753823	Baterie compensare aferenta TDRI, echipat conform schema monofilara, 67.5 KVAR, 5 trepte, 7.5+15+15+15+15	buc	1.00	
	ACD05XC	Camin de vizitare stas2448-82 cu sect. rectang.dinzidarie de caram.pt.canal cu sect circ.d:300mm	buc	15.00	
	greutate materiale	tone	22.52		
	manopera	ore	63.00		
	ET04A3+	Montaj surse de alimentare simpla de putere mare / UPS( peste 1000W)	buc	1.00	
	manopera	ore	0.42		

STADIUL FIZIC: Deviz

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:				24.00 %	
TOTAL GENERAL:					

Executant,

Director General,

<b>OBIECTIV:</b>	Concept 3T	<b>Proiect:</b>	Cresterea competitivitatii economice a companiei Concept 3T	<b>nr:</b> 54/20
<b>Beneficiar:</b>	SC Concept 3T SRL			15
<b>Proiectant:</b>	SC CIBBS PROIECT S.R.L			
<b>Executant:</b>	_____	<b>Plansa:</b>	_____	<b>nr:</b> _____
		<b>Faza:</b>	_____	

### C4 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

16.02.2015

#### SECTIUNEA TEHNICA

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
	EE21A% Corp de iluminat pentru lampi cu descarcari, montat la inaltime de 6 ... 15m, pe suport existent, lampa avand puterea de...250 W	buc	39.00
	greutate materiale	tone	0.33
	manopera	ore	39.00
L	5102368 Lampa cu vapori de sodiu tubulara son-t plus 250w soclu E40	buc	39.00
L	5103895 Corp il.hg.ext.refl.dispers et.e40 vf.st.imp.1 bec 250w	buc	39.00
	EE09B% Corp de iluminat special...difuzant pentru lampi cu vapori de mercur, complet, cu balast, motat pe bolturi	buc	4.00
	greutate materiale	tone	0.00
	manopera	ore	6.00
L	5102404 Lampa cu vapori de sodiu tubulara son-t plus 70w soclu	buc	4.00
L	2806395 Corp de iluminat de exterior 1x70W e27	buc	4.00
	EE12D% Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare...pentru 1 sau 2 lampi, montat pe constructii metalice sau console existente	buc	6.00
	greutate materiale	tone	0.07
	manopera	ore	5.40
L	5103699 Corp il.fl.fipra-02 265 220 V 2x 65w balast+dispers.	buc	6.00
L	5100023 Lampa tubulara fluorescenta T8/840 58 W	buc	12.00
	EE1011 Corpuri de iluminat speciale...monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	10.00
	greutate materiale	tone	0.00
	manopera	ore	9.20
L	2806396 Corp de iluminat de siguranta 1x8W 1.5h, nepermanent complet echipat	buc	10.00
	EA01C% Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de:...pana la 25 mm, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic	m	168.00
	greutate materiale	tone	0.02
	manopera	ore	65.52
L	20016115 TUB I.P.E. PVC D=20MM	m	168.00
	EI19F% Constructii metalice prefabricate...jgheaburi pentru cabluri, zincate	kg	693.55
	greutate materiale	tone	0.56
	manopera	ore	714.36

STADIUL FIZIC: Deviz					
0	1	2	3		
EA01C%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de...pana la 25 mm, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic	m	399.00		
greutate materiale		tone	0.05		
manopera		ore	155.61		
.L	20016115 TUB I.P.E. PVC D=20MM	m	399.00		
EA16C%	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatie ...montata in mediu normal, tip NBU - PG 16 - NBU PG 21	buc	75.00		
greutate materiale		tone	0.03		
manopera		ore	22.50		
.L	7319034 Doza patrata	buc	75.00		
EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	m	495.00		
greutate materiale		tone	0.50		
manopera		ore	49.50		
.L	4807869 Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x15 mmp	m	495.00		
EC04A%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	240.00		
greutate materiale		tone	0.07		
manopera		ore	31.20		
.L	4801919 Cablu energie cyy U s.8778	0,6/ 1 KV 3x 4 m	240.00		
EC04A%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	870.00		
greutate materiale		tone	0.15		
manopera		ore	87.00		
.L	4802042 Cablu energie cyy U s.8778	0,6/ 1 KV 4x 1,5 m	870.00		
EC04A%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	270.00		
greutate materiale		tone	0.07		
manopera		ore	35.10		
.L	4802054 Cablu energie cyy U s.8778	0,6/ 1 KV 4x 2,5 m	270.00		
EC04A%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	550.00		
greutate materiale		tone	0.21		
manopera		ore	71.50		
.L	4802066 Cablu energie cyy U s.8778	0,6/ 1 KV 4x 4 m	550.00		



STADIUL FIZIC: Deviz				
0	1	2	3	
	EC04A%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	900.00
	greutate materiale	tone	0.43	
	manopera	ore	117.00	
.L	4802078	Cablu energie cyy U s.8778	0,6/ 1 KV 4x 6 m	900.00
	EC04A%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	100.00
	greutate materiale	tone	0.07	
	manopera	ore	13.00	
.L	4802080	Cablu energie cyy U s.8778	0,6/ 1 KV 4x 10 m	100.00
	EC04A%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	115.00
	greutate materiale	tone	0.12	
	manopera	ore	18.40	
.L	4802092	Cablu energie cyy M s.8778	0,6/ 1 KV 4x 16 m	115.00
	EC04B%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...de 25 sau 35 mmp, montat pe fundul canalelor	m	50.00
	greutate materiale	tone	0.10	
	manopera	ore	8.00	
.L	4802119	Cablu energie cyy M s.8778	0,6/ 1 KV 4x 35 m	50.00
	EC04B%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...de 25 sau 35 mmp, montat pe fundul canalelor	m	162.00
	greutate materiale	tone	0.24	
	manopera	ore	25.92	
.L	4802107	Cablu energie cyy M s.8778	0,6/ 1 KV 4x 25 m	162.00
	EC04C%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...de 50 sau 70 mmp, montat pe fundul canalelor	m	66.00
	greutate materiale	tone	0.18	
	manopera	ore	15.18	
.L	4802157	Cablu energie cyy M s.8778	0,6/ 1 KV 3x 70 + 35 m	66.00
	EC04K%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...de 150 sau 185 mmp, montat pe pod de cabluri existent in canale	m	252.00
	greutate materiale	tone	0.61	
	manopera	ore	90.72	
.L	4806476	Cablu energie acyy M s.8778	0,6/ 1 KV 3x150 + 70 m	252.00

STADIUL FIZIC: Deviz					
0	1	2	3		
EC04E%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...de 150 sau 185 mmp, montat pe fundul canalelor	m	72.00		
	greutate materiale	tone	0.14		
	manopera	ore	33.84		
L	4801799 Cablu energie cyy M s.8778	0,6/ 1 KV 1x185 m	72.00		
EI19F%	Constructii metalice prefabricate...jgheaburi pentru cabluri, zincate	kg	604.20		
	greutate materiale	tone	0.69		
	manopera	ore	392.73		
EI19D%	Constructii metalice prefabricate...suporti, stelaje, etc. zincate	kg	1,213.00		
	greutate materiale	tone	1.21		
	manopera	ore	121.30		
EA08B%	Teava de protectie din material plastic, montata ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de:...75 sau 90 mm, montat ingropat	m	576.00		
	greutate materiale	tone	0.44		
	manopera	ore	472.32		
L	6700286 Teava din p.v.c.rigid tip U 6675/2	75x1,8 stas m	576.00		
ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	4.00		
	greutate materiale	tone	2.65		
	manopera	ore	36.00		
ACD06X1	Caminde vizitare cu camera de lucru de 2m dinbuc tub de bet.simpl.cu mufa la canal circ. d:1000mm		4.00		
	greutate materiale	tone	27.72		
	manopera	ore	67.12		
EF08A%	Tablou electric (tip cutie) montat pe zidarie, avand greutatea de:...pana la 10 kg inclusiv	buc	14.00		
	greutate materiale	tone	0.06		
	manopera	ore	26.60		
L	17000753830 Cofret de priza tip A, echipat conform schema monofilara	buc	14.00		
EB03A%	Conductor de cupru, montat pe suport existent, conductorul fiind:...izolat, cu sectiunea de 1 ... 16 mmp	m	329.00		
	greutate materiale	tone	0.06		
	manopera	ore	32.90		
L	4829088 Conductor myf 16 s	m	329.00		
EB03B%	Conductor de cupru, montat pe suport existent, conductorul fiind:...izolat, cu sectiunea de 25 ... 95 mmp	m	300.00		
	greutate materiale	tone	2.93		
	manopera	ore	48.00		
L	3809736 Conductor myf 95	m	300.00		
EF08A%	Tablou electric (tip cutie) montat pe zidarie, avand greutatea de:...pana la 10 kg inclusiv	buc	3.00		
	greutate materiale	tone	0.00		
	manopera	ore	5.70		
L	2949423 Cutie de comanda iluminat	buc	3.00		
EF02B%	Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, avand greutatea de:...151 ... 300 kg	buc	1.00		
	greutate materiale	tone	0.00		

STADIUL FIZIC: Deviz				
0	1	2	3	
	manopera	ore	14.50	
.L	5537977	Tablou electric de distributie TDH2-1, conform schemei monofilare	buc	1.00
	EF02B%	Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, avand greutatea de:... 151 ... 300 kg	buc	1.00
	greutate materiale	tone	0.00	
	manopera	ore	19.50	
.L	5537978	Tablou electric de distributie TDH2-3, conform schemei monofilare	buc	1.00
	EF02B%	Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, avand greutatea de:... 151 ... 300 kg	buc	1.00
	greutate materiale	tone	0.00	
	manopera	ore	13.50	
.L	5537980	Tablou electric de distributie TDH2-2, conform schemei monofilare	buc	1.00
	EC11A%	Cap terminal uscat de interior, la cabluri cu conductoare de aluminiu sau cupru, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu papuci, avand sectiunea:...2 x 16 mmp sau 2 x 25 mmp	buc	132.00
	greutate materiale	tone	0.01	
.L	4202453	Cap terminal uscat pentru cablu <10 mmp, legat la borne cu papuci	buc	132.00
	EC11A%	Cap terminal uscat de interior, la cabluri cu conductoare de aluminiu sau cupru, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu papuci, avand sectiunea:...2 x 16 mmp sau 2 x 25 mmp	buc	6.00
	greutate materiale	tone	0.00	
	manopera	ore	8.40	
.L	4202457	Cap terminal uscat pentru cablu NYY-J 5x10 mmp, legat la borne cu papuci	buc	6.00
	EC11B%	Cap terminal uscat de interior, la cabluri cu conductoare de aluminiu sau cupru, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu papuci, avand sectiunea:...4 x 16 mmp sau 3 x 25 + 16 mmp	buc	4.00
	greutate materiale	tone	0.00	
	manopera	ore	8.40	
.L	4202458	Cap terminal uscat pentru cablu NYY-J 5x25, legat la borne cu papuci	buc	4.00
	EC11C%	Cap terminal uscat de interior, la cabluri cu conductoare de aluminiu sau cupru, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu papuci, avand sectiunea:...3 x 35 + 16 mmp, sau 3 x 50 + 25 mmp	buc	2.00
	greutate materiale	tone	0.00	
	manopera	ore	4.30	
.L	4202459	Cap terminal uscat pentru cablu NYY-J 4x35 mmp, legat la borne cu papuci	buc	2.00
	EC11D%	Cap terminal uscat de interior, la cabluri cu conductoare de aluminiu sau cupru, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu papuci, avand sectiunea:...3 x 70 + 35 mmp, sau 3 x 95 + 50 mmp	buc	2.00
	greutate materiale	tone	0.00	
	manopera	ore	5.10	
.L	4202460	Cap terminal uscat pentru cablu NYY-J 4x70 mmp, legat la borne cu papuci	buc	2.00



OBIECTIV: Concept 3T  
 Beneficiar: SC Concept 3T SRL  
 Proiectant: SC CIBBS PROIECT S.R.L  
 Executant: \_\_\_\_\_

Proiect: Cresterea competitivitatii  
 economice a companiei  
 Concept 3T

nr: 54/20  
 15

Plansa: \_\_\_\_\_  
 Faza: \_\_\_\_\_

nr: \_\_\_\_\_

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru  
 cumulat pe proiect**

16.02.2015

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -		
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		
3 102	Electrician categoria a V-a	2,860.90		
4 12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	12.00		
5 12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	24.00		
6 20000140	Instalator electrician	0.20		
7 30	Instalator electrician	15.00		
8 11521	Instalator electrician categoria a II-a	1.10		
9 11541	Instalator electrician categoria a IV-a	7.00		
10 11511	Instalator electrician categoria I	1.10		
11 32	Instalator sanitar	13.92		
12 49	Muncitor necalificat	93.00		
13 20000114	Tehnician pentru sisteme de detectie	0.22		
14 73	Zidar	23.20		
Total ore manopera:		3,051.64		
<b>TOTAL</b>				

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Concept 3T  
 Beneficiar: SC Concept 3T SRL  
 Proiectant: SC CIBBS PROIECT S.R.L  
 Executant: \_\_\_\_\_

Proiect: Cresterea competitivitatii economice a companiei Concept 3T  
 nr: 54/2015  
 Plansa: \_\_\_\_\_  
 Faza: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

**C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect**

16.02.2015

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare
0	1	2
2 1300	Automacara 5 tf	1.80
3 6751	Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	1.10
4 3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	6.40
6 7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	63.03
7 7598	Pistol implintat bolturi	0.16
8 3106	Presa pentru papuci	6.20
9 7605	Schela metalica autoridicatoare cu 3 castele lung= 29m h= 31m	10.53
<b>TOTAL</b>		

Executant,

Director General,