

OBIECTIV: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA LA SEDIU D.G.A.S.P.C. BISTRITA  
 Beneficiar: SDEE TN SA SUC. BISTRITA  
 Proiectant: SC ELECTRO-URSA SERVCOM SRL  
 Executant: \_\_\_\_\_

## FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1.1	[0056.1] ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA LA SEDIU D.G.A.S.P.C. BISTRIT.	
4.1.1.1	[0056.1.1] LES 20 KV	
4.1.1.2	[0056.1.2] MONTARE PTAB IN ANVELOPA DE BETON	
4.1.1.3	[0056.1.3] BRANSAMENT ELECTRIC SERVICII INTERNE	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0056.1] Lista echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

PROIECTANT,  
SC ELECTRO-URSA SERVCOM SRL



OBIECTIV: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA LA SEDIU D.G.A.S.P.C. BISTRITA  
 OBIECTUL: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA LA SEDIU D.G.A.S.P.C. BISTRITA  
 STADIUL FIZIC: LES 20 KV  
 Beneficiar: SDEE TN SA SUC. BISTRITA  
 Proiectant: SC ELECTRO-URSA SERVCOM SRL  
 Executant:

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea		
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	W1MO06C#	Cablu aluminiu 20 KV monofazat cu izolatie din polietilena, montat în tuburi, cu tractiune manuala...sectiunea 150-185 mmp, fara obstacole - montare -	km	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	4831597	CABLU NA2XS(FL)2Y 1X150/25 MMP M.T. 20 KV	m	600.00		
2	W1MO31B#[1]	Set de trei terminale de interior cu materiale din import pentru cablu monofazate de 20kv cu izolatie din MP, cu sectiunea de 1x70 - 1x185mmp	set	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	5201465	Papuc stantat din cupru pentru cond cupru 10x 6,8 mmp	buc	6.00		
2.L	5208831	@ Set terminal de interior pt.cablu NA2XS(FL)2Y cu tubu-	SET	2.00		
2.L	5208779	Accesoriu legare la pamint eakt 1657	buc	6.00		
3	W1MO40C#	Manson de legatura din set de materiale prefabricate pentru cablu monofazat 20kv cu izolatie depolietilena cu conductor avand sectiunea de 1x150-1x185mmp	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	5208833	@ Manson cu izolatie din polietilena , cu sectiune de 150mmp cu tub termocontractabil.	BUC	6.00		
4	W1MO51B#	Protejarea capetelor de cablu pvc cu carton asfaltat	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	W2G15B#	Asezarea tamburului pe capra cu greutatea de la 501 la 2000kg	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	W2G21A#	Borna din beton pentru marcarea traseului de cable	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	W1MH30A#	Incarcarea tamburilor cu conductori sau cable in mijloc de transport auto si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: LES 20 KV

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
8	W1MH31A#	Însotire transport cu stâlpi sau tamburi de catre automacara pe pneuri de la depozit la lucrare si retur...pe distanta pâna la 20 km	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	W2H02B#	Profil pentru cable cu strat protector din nisip si banda din pvc pt. cable - profil m+1/2M	m	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TSA16D2	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1,5m teren foarte tare cu obstacol	mc	43.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	43.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TSD18D1	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din ...teren foarte tare	mc	33.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	W2G23D#[2]	Teava de protectie din pvc-g avand diametrul 160 mm montata in sant. ~	m	140.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	20012622	Tub corugat 160 mm	m	140.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	W2G23D#	Teava de protectie din PVC-C. având diametrul...de 90mm montata în sant, cablu cu sectiunea de 150mmp;	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	6700652	Teava din p.v.c.rigid tip g 160x8,2 stas 6675/2	m	20.40		
16	W2E20F#	Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 150-185mmp	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	W2D03H#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de 150 mm2	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	5203803	Papuc din al ptam 150 a-4194-50	buc	6.00		

## STADIUL FIZIC: LES 20 KV

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	W2K08A#[3] @ Bratara din PVC pentru prindere cabluri la montaj in trefla	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.L	5200198 Bratara pentru fascicol de conductoare tip bs	buc	8.00		
19	W1MH24B#[1] @ marcare cabluri cu marker (sistem electronic).	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	W2A17A#[2] @ preinscriptionare markeri.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	DZ35B1[2] Panou de identificare a investitiei de minimum 60x90 cm, inclusiv accesoriile de montaj	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A20 Transportul rutier al..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	27.58		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TRI1AA01F3 Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	27.58		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TRI1AA08F# Descarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m din auto pe rampa ,teren	tona	27.58		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	27.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	W1MG02A#[1] Întreruperea si repunerea sub tensiune a liniei electrice de 20KV...LEA 20KV.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	W1MM06A#[1] Verificarea si încercarea LES.... [1]	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	DC04B#[1] Taierea de beton cu masina.cu disc diamantat	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: LES 20 KV

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
29	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	CA01N1	Turnarea betonului simplu în straturi până la 10 cm grosime, în santuri, la lucrari de retele electrice	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	3.02		
31	DG05C1	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din : asfalt turnat pe fundatie din beton	mp	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	CP01C1[1]	Camin tragere cablu electric capac carosabil	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34	6420820	@ Camin prefabricat 1.50x1.50x1.50	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>	Recap 1 ianuarie 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Profit:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

PROIECTANT,  
SC ELECTRO-URSA SERVCOM SRL



OBIECTIV: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA LA SEDIU D.G.A.S.P.C. BISTRITA  
 OBIECTUL: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA LA SEDIU D.G.A.S.P.C. BISTRITA  
 STADIUL FIZIC: MONTARE PTAB IN ANVELOPA DE BETON  
 Beneficiar: SDEE TN SA SUC. BISTRITA  
 Proiectant: SC ELECTRO-URSA SERVCOM SRL  
 Executant:

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W1MC04C# Post de transformare montat la sol în exterior tip modul ... prefabricat în anvelopa de beton - montare -	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	W1MB02D# Transformator de putere 20/0,4kv, in constructie etansa tip...(ttu-cu), ermetica tip.....(ttue-ONAN) sau uscata tip..... (TRIHAL), montat in cabina (PTCZ sau PTM) 160-630KVA;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	W2E20F# Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 150-185mmp	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	W1MN13B# Banda din otel zincata pentru priza de legare la pamant montata in teren tare	kg	120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.L	3701414 Banda din otel Zn 40x4mm;	kg	123.60		
5	W1MN14B# Electrode din teava de otel zincata pentru legare la pamant montat in teren tare	m	54.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.L	3701414 Banda din otel Zn 40x4mm;	kg	10.80		
5.L	7319523 Electrode teava zincata 2x3,65	m	55.08		
6	W1MN06A# Piesa de separatie pentru priza de pamant	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TR11AA01C1 Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	11.04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TR11AA08C1 Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin...aruncare auto-rampa, teren categ.1	tona	11.04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: MONTARE PTAB IN ANVELOPA DE BETON

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	6755	Automacara 20- 29,9ff cu brat cu zabrele	ora	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	W1MN15A#	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	TSA05D1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand peste 1 m latime, executata cu taluz inclinat, fara sprijiniri, pana la 6 m adancime, cu evacuare manuala, la fundatii, subsoluri, canele etc. in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren foarte tare	mc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 5 km.	tona	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	TRB22D3C	Manipulat materiale si elemente prefabricate cu macara pe pneuri amplasa in pozitie fixa sarcina...= 1,001-2,000	tona	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	DE13A1	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip 5 cm grosime rostuite cu mortar de ciment	mp	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	6422406	Dala din beton pentru drumuri 50x50x8 stas 6657-70	mp	6.09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	DC04B#[1]	Taierea de beton cu masina.cu disc diamantat	m	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: MONTARE PTAB IN ANVELOPA DE BETON

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
20	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	4.80		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b> Recap 1 ianuarie 2019						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Profit:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

PROIECTANT,  
SC ELECTRO-URSA SERVICOM SRL





OBIECTIV: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA LA SEDIU D.G.A.S.P.C. BISTRITA  
 OBIECTUL: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA LA SEDIU D.G.A.S.P.C. BISTRITA  
 STADIUL FIZIC: BRANSAMENT ELECTRIC SERVICII INTERNE  
 Beneficiar: SDEE TN SA SUC. BISTRITA  
 Proiectant: SC ELECTRO-URSA SERVCOM SRL  
 Executant:

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea		
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2G03A#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în sant cu trecere prin tevi de protectie, cu tractiune manuala...sectiunea pâna la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pâna la 1,1 kg/m;	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	4806658	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 2x 25 U s 8778	m	30.75		
1.L	6718400	Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200x20x2) fpb 1	buc	3.00		
2	W2E12A#	Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPM;	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	7322286	Bloc de masura si protectie - td - M -32 cu loc de contori t2ca43 5cm4	buc	1.00		
3	W2I06A#	Imbinarea prizei de legare la pamânt ...cu suruburi zincate	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	EG10A1[1]	Piesa de legatura ptr.priza de pamant	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	W2E20D#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...50-70mmp;	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	W2D03E#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru..cu sectiunea de 70 mmp;	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	5203774	Papuc din al ptam 25 a-4194-50	buc	2.00		
7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: BRANSAMENT ELECTRIC SERVICII INTERNE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	EB01D#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...50-70 mmp	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	4832578	Conductor v/ply 25 ni 1900	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	W2D03C#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru...cu sectiunea de 35 mmp;	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	5202337	Papuc cupru pc 25	buc	2.00		
11	W1MH24B#[3]	MONTAT PLACUTA AVERTIZOARE SAU INDICATOARE PE CUTII,PRINSE PRIN NITUIRE	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	5206612	Clema de derivatie cdd 160	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	W2G23B#[1]	Tub de protectie din PVC-gofrat. având diametrul...de 70mm montat în sant, cablu cu sectiunea de 16-50 mmp;	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	6700597	Teava din p.v.c.rigid tip g 40x3 stas 6675/2	m	10.20		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>	Recap 1 ianuarie 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Profit:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

PROIECTANT,  
SC ELECTRO-URSA SERVCOM SRL



**OBIECTIV:** ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA LA SEDIU D.G.A.S.P.C. BISTRITA  
**OBIECTUL:** ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA LA SEDIU D.G.A.S.P.C. BISTRITA  
**LISTA:** Lista echipamente  
**Beneficiar:** SDEE TN SA SUC. BISTRITA  
**Proiectant:** SC ELECTRO-URSA SERVCOM SRL  
**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	ANVELOPA POST DE TRANSFORMARE PTAB complet echipat integrat in SCADA	buc	1,00			
	Piese de rezerva					
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit					
<b>TOTAL:</b>						
				lei		
				euro		

PROIECTANT,  
 SC ELECTRO-URSA SERVCOM SRL



OBIECTIV: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA LA SEDIU D.G.A.S.P.C. BISTRITA  
 Beneficiar: SDEE TN SA SUC. BISTRITA  
 Proiectant: SC ELECTRO-URSA SERVCOM SRL  
 Executant:

### C1 - GRAFICUL GENERAL de realizare a investitiei publice

Nr. crt.	Denumirea obiectului/categoriei de lucrari	Anul 1 de executie											
		Luna											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	[0056] ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA LA SEDIU D.G.A.S.P.C. BISTRITA												
2	[0056.1] ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA LA SEDIU D.G.A.S.P.C. BISTRITA												
3	[0056.1.1] LES 20 KV												
4	[0056.1.2] MONTARE PTAB IN ANVELOPA DE BETON												
5	[0056.1.3] BRANSAMENT ELECTRIC SERVICII INTERNE												
6	[0056.1] Lista echipamente												

PROIECTANT,  
SC ELECTRO-URSA SERVCOM SRL

