

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1  
**Beneficiar:** UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**DG - DEVIZ GENERAL**  
**al obiectivului de investitii**

Anexa Nr. 7

**LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>			
<b>CAPITOL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>			
<b>CAPITOL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
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			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>			

**DEVIZUL GENERAL: LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1**

1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 4</b> <b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0026.1] MUNICIPIUL IASI, POSTUL DE TRANSFORMARE PTAV3, CAMPUS STUDENTESC TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL IASI			
4.1.1.1	[0026.1.1] LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
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			
	<b>TOTAL CAPITOL 4</b>			
<b>CAPITOL 5</b> <b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisiioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	<b>TOTAL CAPITOL 5</b>			
<b>CAPITOL 6</b> <b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	<b>TOTAL CAPITOL 6</b>			
<b>TOTAL GENERAL</b>				
<b>din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>				

Beneficiar,  
UNIVERSITATEA TEHHICA  
„GHEORGHE ASACHI” DIN IASI

Executant,

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1  
**Beneficiar:** UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
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	[0026.1] MUNICIPIUL IASI, POSTUL DE TRANSFORMARE PTAV3, CAMPUS STUDENTESC TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL IASI		
4.1.1.1	[0026.1.1] LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
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		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA 19 %</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1****1****2****3****4**

Beneficiar,  
UNIVERSITATEA TEHHICA  
„GHEORGHE ASACHI” DIN IASI

Executant,

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1  
**OBIECTUL:** MUNICIPIUL IASI, POSTUL DE TRANSFORMARE PTAV3, CAMPUS STUDENTESC TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL IASI  
**Beneficiar:** UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_  
**Executant:** \_\_\_\_\_

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

**Obiectul MUNICIPIUL IASI, POSTUL DE TRANSFORMARE PTAV3, CAMPUS  
 STUDENTESC TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL IASI**

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	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0026.1] MUNICIPIUL IASI, POSTUL DE TRANSFORMARE PTAV3, CAMPUS STUDENTESC TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL IASI	
4.1.1.1	[0026.1.1] LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1	
	<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	
4.4	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>		

Beneficiar,  
 UNIVERSITATEA TEHHICA  
 „GHEORGHE ASACHI” DIN IASI

Executant,

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1  
**OBIECTUL:** MUNICIPIUL IASI, POSTUL DE TRANSFORMARE PTA3, CAMPUS STUDENTESC TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL IASI  
**STADIUL FIZIC:** LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1  
**Beneficiar:** UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>W1MG01A#</b>	Înteruperea si repunerea sub tensiune a postului de transformare, punctului de alimentare si a celulei de 20KV...postului de transformare sau a punctului de alimentare	<b>buc</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>W1C03A2</b>	Celula metalica de interior pentru posturi de transtormare de 6-20kv...demontare	<b>buc</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>W1C03A1</b>	Celula metalica de interior pentru posturi de transtormare de 6-20kv...montare	<b>buc</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	7347441	Tablou format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat in greutate pana la 150 kg	buc	1.00		
4	<b>W2E20F#</b>	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...150-185mmp;	<b>buc</b>	<b>3.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	<b>W1MO31B#</b>	Set de trei terminale de interior cu materiale din import pentru cabluri monofazate de 20 KV cu izolatie din MP...1x70 - 1x185mmp - montare -	<b>set</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	5202305	terminale de interior cu materiale din import pentru cabluri monofazate de 20 KV cu izolatie	buc	3.00		
6	<b>EH05B1</b>	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme tablouri din cutii capsulate în numar de maximum 10	<b>buc</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
7	<b>W1F25A</b>	Incerari echip. comut. primara secund. celule...6-20kv cu intrerupator si simplu sistem de bare	<b>buc</b>	<b>1.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8	<b>W1F25D</b>	Incerari echip. comut. primara secund. celule...6-20kvde masura	<b>buc</b>	<b>1.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	<b>TRA01A05</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	<b>tona</b>	<b>1.00</b>			
				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>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

Beneficiar,  
UNIVERSITATEA TEHHICA  
„GHEORGHE ASACHI” DIN IASI

Executant,

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1  
**OBIECTUL:** MUNICIPIUL IASI, POSTUL DE TRANSFORMARE PTAV3, CAMPUS STUDENTESC TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL IASI  
**STADIUL FIZIC:** LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1  
**Beneficiar:** UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	7301154 Alcool tehnic de 94 grd mia-ni614-61	l	0.60				
2	6718520 Banda p.v.c. tip sterling 20 x 0,5 mm	kg	0.65				
3	6200535 Benzina de extractie tip 80/120 s 45	l	0.50				
4	7306661 Bumbac de sters	kg	0.10				
5	2100359 Ciment portland intarire rapida rim 300 vrac	kg	2.00				
6	4829040 Conductor myf 2,5 s 9108	m	3.50				
7	5105908 Lampa semnalizare 3 cst nid. 829-60	buc	0.20				
8	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.00				
9	7333951 Pinza nealbata de bumbac latime 0,90m stas 322-49	m	2.50				
10	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	4.00				
11	5881265 Saiba gros.plata pentru metale M 12, OL 34, s 1388	buc	4.00				
12	5884023 Saiba grower seria mij. n M 12 arc6a s 7666/2	buc	4.00				
13	5827556 Surub pentru fund. s.2350 f M 12 x 160 OL 37	buc	4.00				
14	3600174 Tabla neagra cal.1 cl.u s1946 0,50x 750x1500 OL 34	kg	2.00				
15	7347441 Tablou format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat in greutate pana la 150 kg	buc	1.00				
16	5202305 terminale de interior cu materiale din import pentru cabluri monofazate de 20 KV cu izolatie	buc	3.00				
17	6201541 Ulei pentru transf.si intrer.electr.neadit. tr 30 s 811	kg	0.30				
	<b>Valoare directa</b>		<b>lei</b>				
	<b>Recapitulatie</b>		<b>lei</b>				
	<b>TOTAL</b>		<b>lei</b>				



## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
---	---	---	---	---	-----------	---	---

Beneficiar,  
UNIVERSITATEA TEHHICA  
„GHEORGHE ASACHI” DIN IASI

Executant,

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1  
**OBIECTUL:** MUNICIPIUL IASI, POSTUL DE TRANSFORMARE PTAV3, CAMPUS STUDENTESC TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL IASI  
**STADIUL FIZIC:** LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1  
**Beneficiar:** UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	20561 Electrician automatizare	43.33			
2	20251 Electrician cabluri subterane	38.68			
3	20131 Electrician linii electrice aeriene	55.20			
4	20361 Electrician post trafo	391.41			
5	11551 Instalator electrician	32.73			
	<b>Total ore manopera:</b>	<b>561.34</b>			
	<b>Valoare directa</b>	<b>lei</b>			
	<b>Recapitulatie</b>	<b>lei</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>lei</b>			

Beneficiar,  
UNIVERSITATEA TEHHICA  
„GHEORGHE ASACHI” DIN IASI

Executant,

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1  
**OBIECTUL:** MUNICIPIUL IASI, POSTUL DE TRANSFORMARE PTAV3, CAMPUS STUDENTESC TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL IASI  
**STADIUL FIZIC:** LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1  
**Beneficiar:** UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii**

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	0.45		
2	4806 Autolaborator tip lm3 auto 5t pt verif.centrale si statii elect.	23.70		
3	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	1.00		
	<b>Total ore utilaje:</b>	<b>25.15</b>		
	<b>Valoare directa</b>	<b>lei</b>		
	<b>Recapitulatie</b>	<b>lei</b>		
	<b>TOTAL</b>	<b>lei</b>		

Beneficiar,  
UNIVERSITATEA TEHHICA  
„GHEORGHE ASACHI” DIN IASI

Executant,

**OBIECTIV:** LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1  
**OBIECTUL:** MUNICIPIUL IASI, POSTUL DE TRANSFORMARE PTAV3, CAMPUS STUDENTESC TUDOR VLADIMIRESCU, JUDETUL IASI  
**STADIUL FIZIC:** LUCRARI DE INLOCUIRE CELULA CL1  
**Beneficiar:** UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA01A05 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	1.00	5.00	0.10		
	<b>Valoare directa</b>		lei			
	<b>Recapitulatie</b>		lei			
	<b>TOTAL</b>		lei			

Beneficiar,  
UNIVERSITATEA TEHHICA  
„GHEORGHE ASACHI” DIN IASI

Executant,