

DEVIZUL GENERAL
al obiectivului de investiții
Lucrari pe tarif de racordare

1 euro = 4.9714 lei 15.04.2024

Conform H.G. nr. 907 din 2016				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Total (excl. TVA)	TVA	Total incl. TVA
		lei	lei	lei
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	17,000.00	3,230.00	20,230.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	25,000.00	4,750.00	29,750.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 1	42,000.00	7,980.00	49,980.00
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	45,000.00	8,550.00	53,550.00
3.1.1	Studii de teren	45,000.00	8,550.00	53,550.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	28,523.18	5,419.41	33,942.59
3.3	Expertizare tehnica	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	570,463.69	108,388.10	678,851.79
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general/caiete de sarcini		0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii CU si a avizelor/acordurilor/autorizatiilor	16,542.63	3,143.10	19,685.73
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	2,500.00	475.00	2,975.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	551,421.06	104,770.00	656,191.06
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	57,881.95	10,997.57	68,879.52
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	57,881.95	10,997.57	68,879.52
3.8.3	Coordonator in matreie de securitate si sanatate - conf.HG	35,255.37	6,698.52	41,953.89
	TOTAL CAPITOLUL 3	726,868.82	138,105.08	864,973.90

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Total (excl. TVA)	TVA	Total incl. TVA
		lei	lei	lei
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	4,705,270.00	894,001.30	5,599,271.30
4.1.1	Ob.1.Montare stalp de racord in LEA 110 kV Suceava - Veresti	2,014,810.00	382,813.90	2,397,623.90
4.1.2	Ob.2 Statie de racord 110 kV echipata cu doua celule 110 kV	2,690,460.00	511,187.40	3,201,647.40
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	471,140.00	89,516.60	560,656.60
4.2.1	Ob.1.Montare stalp de racord in LEA 110 kV Suceava - Veresti	0.00	0.00	0.00
4.2.2	Ob.2 Statie de racord 110 kV echipata cu doua celule 110 kV	471,140.00	89,516.60	560,656.60
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita	5,768,925.60	1,096,095.86	6,865,021.46
4.3.1	Ob.1.Montare stalp de racord in LEA 110 kV Suceava - Veresti	0.00	0.00	0.00
4.3.2	Ob.2 Statie de racord 110 kV echipata cu doua celule 110 kV	5,768,925.60	1,096,095.86	6,865,021.46
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	85,585.50	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 4	11,030,921.10	2,079,613.76	13,024,949.36
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	104,368.20	19,829.96	124,198.16
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	104,368.20	19,829.96	124,198.16
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	149,568.42	0.00	149,568.42
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	26,613.89	0.00	26,613.89
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	5,322.78	0.00	5,322.78
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	23,526.35	0.00	23,526.35
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	94,105.40	0.00	94,105.40
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (10% din cap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	1,170,126.67	222,324.07	1,392,450.74
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 5	1,424,063.29	242,154.03	1,666,217.32
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	25,654.00	4,874.26	30,528.26
6.2	Probe tehnologice si teste	242,028.00	45,985.32	288,013.32
	TOTAL CAPITOLUL 6	267,682.00	50,859.58	318,541.58
CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pt.constituirea rezervei de implementare pt.ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	2,371,831.62	450,648.01	2,822,479.63
7.2	Cheltuieli aferente marja buget si constituire rezerva ajustare pret	1,173,121.04	222,893.00	1,396,014.03
	TOTAL CAPITOLUL 7	3,544,952.66	673,541.01	4,218,493.67
TOTAL GENERAL		17,036,487.87	2,518,712.45	15,924,662.16
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		5,322,778.20	1,011,327.86	6,334,106.06
		3,426,899.44	euro	

Beneficiar: Delgaz Grid SA

Intocmit: S.C. FALMAROM S.R.L.



Lucrari pe tarif de racordare
F1: CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE OBIECTIV

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (excl. TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	17,000.00	17,000.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului in stare initiala	25,000.00	25,000.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare	570,463.69	0.00
4	Investitia de baza	10,945,335.60	5,176,410.00
4.1	Constructii si instalatii	4,705,270.00	4,705,270.00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	471,140.00	471,140.00
4.3	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale	5,768,925.60	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	104,368.20	104,368.20
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
	Total valoare excl. TVA	11,662,167.49	5,322,778.20
	Taxa pe valoarea adaugata (TVA)	2,215,811.82	1,011,327.86
	Total valoare incl. TVA	13,877,979.31	6,334,106.06

Lucrari pe tarif de racordare

F2: CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE OBIECT

Ob.1.Montare stalp de racord in LEA 110 kV Suceava - Veresti

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (excl. TVA)
		lei
1	2	3
Cap. 4 Cheltuieli pentru investitia de baza		
Cap. 4.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII		
4.1.1	C+I	2,014,810.00
Total I - subcap 4.1. :		2,014,810.00
Cap. 4.2. MONTAJ UTILAJ, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE		
4.2.1.		0.00
Total II - subcap .4.2.:		0.00
Cap. 4.3. UTILAJE, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NECESITA MONTAJ		
4.3.1		
Cap. 4.4. UTILAJE, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NU NECESITA MONTAJ		
		0.00
Cap. 4.5. DOTARI		
		0.00
Cap. 4.6. ACTIVE NECORPORATIVE		
		0.00
Total III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0.00
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		2,014,810.00

DEVIZ PE OBIECT

Lucrari pe tarif de racordare

Ob.1.Montare stalp de racord in LEA 110 kV Suceava - Veresti

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (excl. TVA)
		lei
1	2	3
Cap. 4 Cheltuieli pentru investitia de baza		
Cap. 4.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII		
4.1.1	Montare stalp 110 kV, izolatie dubla compozita - 2 buc	1,988,560.00
4.1.2	Montare conductor LEA intre stalpul de racord si riglele statiei - traseu 100 m	26250.00
Total I - subcap 4.1. :		2,014,810.00
Cap. 4.2. MONTAJ UTILAJ , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE		
4.2.1.		
Total II - subcap .4.2.:		0.00
Cap. 4.3. UTILAJE , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NECESITA MONTAJ		
4.3..1		
Cap. 4.4. UTILAJE , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NU NECESITA MONTAJ		
Cap. 4.5. DOTARI		
Cap. 4.6. ACTIVE NECORPORATIVE		
Total III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0.00
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		2,014,810.00

Lucrari pe tarif de racordare

F2: CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE OBIECT

Ob.2 Statie de racord 110 kV echipata cu modul hibrid

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare
		(excl. TVA) lei
1	2	3
Cap. 4 Cheltuieli pentru investitia de baza		
Cap. 4.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII		
4.1.1	Constructii	1,942,800.00
4.1.2	Circuite primare 110 kV	148,716.00
4.1.3	Circuite secundare	426,744.00
4.1.4	SCADA	129,000.00
4.1.5	Antiefractie	43,200.00
Total I - subcap 4.1. :		2,690,460.00
Cap. 4.2. MONTAJ UTILAJ, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE		
4.2.1	Constructii	0.00
4.2.2	Circuite primare 110 kV	310,590.00
4.2.3	Circuite secundare	57,600.00
4.2.4	SCADA	93,500.00
4.2.5	Antiefractie	9,450.00
Total II - subcap .4.2.:		471,140.00
Cap. 4.3. UTILAJE, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NECESITA MONTAJ		
4.3.1.	Echipamente Ob. 2	5,768,925.60
Cap. 4.4. UTILAJE, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NU NECESITA MONTAJ		
Cap. 4.5. DOTARI		
Cap. 4.6. ACTIVE NECORPORATIVE		
Total III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		5,854,511.10
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		9,016,111.10

DEVIZ PE OBIECT
Ob.2 Statie de racord 110 kV echipata cu doua celule 110 kV

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (excl. TVA)
1	2	3
Cap. 4 Cheltuieli pentru investitia de baza		
Cap. 4.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII		
4.1.1	Constructii	1,942,800.00
4.1.2	Circuite primare 110 kV	148,716.00
4.1.3	Circuite secundare si servicii interne	426,744.00
4.1.4	SCADA si masura	129,000.00
4.1.5	Antiefractie	43,200.00
Total I - subcap 4.1. :		2,690,460.00
Cap. 4.2. MONTAJ UTILAJ , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE		
4.2.1	Circuite primare 110 kV	310,590.00
4.2.2	Circuite secundare si servicii interne	57,600.00
4.2.3	SCADA si masura	93,500.00
4.2.4	Antiefractie	9,450.00
Total II - subcap .4.2.:		471,140.00
Cap. 4.3. UTILAJE , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NECESITA MONTAJ		
4.3.1	Modul compact multifunctional pentru racordarea in LEA 110 kV, cu izolatie interna in SF6, 145 kV, suportii	1,603,447.75
4.3.2	Separator tripolar de ext. cu 2 CLP, 110 kV	99,593.00
4.3.3	Separator tripolar de ext. cu 1 CLP, 110 kV	93,617.00
4.3.4	Descărcător cu oxizi metalici 110 kV.	57,516.00
4.3.5	Dulap de comanda si protectie celule 110 kV	279,766.00
4.3.6	Dulap de masura si analiza a calitatii energiei electrice	75,551.65
4.3.7	Cutie de cleme	45,818.42
4.3.8	Container tehnologic	378,480.00
4.3.9	Ansamblu 3 dulapuri servicii interne c.a.	255,738.00
4.3.10	Ansamblu 2 dulapuri pentru servicii interne c.c	237,297.00
4.3.11	Cutie sectionare 0,4 kV echipata cu intrerupator tripolar debrosabil	27,390.00
4.3.12	Redresor automat 30 A, 230Vca/220Vcc	67,848.00
4.3.13	Stabilizator automat de tensiune	49,000.00
4.3.14	Baterie acumulatori	186,790.00
4.3.15	Tablou electric general	12,600.00
4.3.16	Tablou iluminat de siguranta	8,715.00
4.3.17	Contor electronic de e.e. multitarif, cu interfata de comunicatie	11,305.00
4.3.18	Transformator monofazat de tensiune pentru servicii auxiliare 110 /0,23 kV, 25 kVA	1,561,230.00
4.3.19	Sistem de conducere locala si de la distanta pentru statii de transformare 110 kV, motat in cabinet tip rack,	421,582.00
4.3.20	Dulap telecomunicatii complet echipat	126,990.00
4.3.21	Sistem antiefractie	29,245.80
4.3.22	Sistem video	61,903.61
4.3.23	Sistem alarmare incendiu	38,506.97
4.3.24	Sistem protectie perimetrata	38,994.40
Total 4.3		5,768,925.60
Cap. 4.4. UTILAJE , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NU NECESITA MONTAJ		
		0.00
Cap. 4.5. DOTARI		
		0.00
4.5.1.	Stingatoare portative cu praf si CO2	7,350.00
4.5.2.	Panou incendiu tip "D"	3,507.00
4.5.3.	Detector mobil de tensiune 110 kV	6,321.00
4.5.4.	Prajina electroizolanta (2 buc.)	14,280.00
4.5.5.	Scurtcircuitor Inalta Tensiune monofazat cu clema automata (9 buc.)	46,210.50
4.5.6.	Mobilier personal de exploatare	2,037.00
4.5.7.	Trusa sanitara de perete	840.00
4.5.8.	Toaleta cabina ecologica	5,040.00
Total 4.5		85,585.50
Cap. 4.6. ACTIVE NECORPORATIVE		
		0.00
Total III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		5,854,511.10
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		9,016,111.10

Lucrări pe tarif de racordare

F4: LISTĂ DE CANTITĂȚI PENTRU UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE

Ob.2 Stație de racord 110 kV echipată cu două celule 110 kV

0

Nr. crt.	Descrierea lucrărilor	U.M.	Cant.	Pret unitar (excl. TVA)		Valoare totală (excl. TVA)	
				lei	euro	lei	euro
1	Modul compact multifuncțional pentru racordarea în LEA 110 kV, cu izolație internă în SF6, 145 kV, suportii de susținere metalici zincati	buc	1	1,603,447.75	322,534.45	1,603,447.75	322,534.45
2	Separator tripolar de ext. cu 2 CLP, 110 kV	buc	1	99,593.00	20,033.19	99,593.00	20,033.19
3	Separator tripolar de ext. cu 1 CLP, 110 kV	buc	1	93,617.00	18,831.11	93,617.00	18,831.11
4	Descărcător cu oxizi metalici 110 kV.	buc	6	9,586.00	1,928.23	57,516.00	11,569.38
5	Dulap de comandă și protecție celule 110 kV	buc	2	139,883.00	28,137.55	279,766.00	56,275.09
6	Dulap de măsură și analiză a calității energiei electrice	buc	1	75,551.65	15,197.26	75,551.65	15,197.26
7	Cutie de cleme	buc	2	22,909.21	4,608.20	45,818.42	9,216.40
8	Container tehnologic	buc	1	378,480.00	76,131.47	378,480.00	76,131.47
9	Ansamblu 3 dulapuri servicii interne c.a.	buc	1	255,738.00	51,441.85	255,738.00	51,441.85
10	Ansamblu 2 dulapuri pentru servicii interne c.c	buc	1	237,297.00	47,732.43	237,297.00	47,732.43
11	Cutie sectionare 0,4 kV echipată cu întrerupător tripolar debrosabil	buc	2	13,695.00	2,754.76	27,390.00	5,509.51
12	Redresor automat 30 A, 230Vca/220Vcc	buc	2	33,924.00	6,823.83	67,848.00	13,647.66
13	Stabilizator automat de tensiune	buc	2	24,500.00	4,928.19	49,000.00	9,856.38
14	Baterie acumulatori	buc	2	93,395.00	18,786.46	186,790.00	37,572.92
15	Tablou electric general	buc	1	12,600.00	2,534.50	12,600.00	2,534.50
16	Tablou iluminat de siguranță	buc	1	8,715.00	1,753.03	8,715.00	1,753.03
17	Contor electronic de e.e. multitarif, cu interfață de comunicație	buc	1	11,305.00	2,274.01	11,305.00	2,274.01
18	Transformator monofazat de tensiune pentru servicii auxiliare 110 /0,23 kV, 25	buc	6	260,205.00	52,340.39	1,561,230.00	314,042.32
19	Sistem de conducere locală și de la distanță pentru stații de transformare 110 kV, montat în cabinet tip rack, complet echipat, inclusiv parametrizare	buc	1	421,582.00	84,801.46	421,582.00	84,801.46
20	Dulap telecomunicații complet echipat	buc	1	126,990.00	25,544.11	126,990.00	25,544.11
21	Sistem antiexplozie	buc	1	29,245.80	5,882.81	29,245.80	5,882.81
22	Sistem video	buc	1	61,903.61	12,451.95	61,903.61	12,451.95
23	Sistem alarmare incendiu	buc	1	38,506.97	7,745.70	38,506.97	7,745.70
24	Sistem protecție perimetrală	buc	1	38,994.40	7,843.75	38,994.40	7,843.75
Obiectul 3: Total F4						5,768,925.60 lei	1,160,422.74 €

Nota: 1. Curs euro actualizat la: 15.04.2024

4.9714 lei

DEVIZUL GENERAL
al obiectivului de investitii
Montare grup de masura

1 euro = 4.9714 lei 15.04.2024

Conform H.G. nr. 907 din 2016				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Total (excl. TVA)	TVA	Total incl. TVA
		lei	lei	lei
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 1	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	29,111.00	5,531.09	34,642.09
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general/caiete de sarcini	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii CU si a avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	2,500.00	475.00	2,975.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	26,611.00	5,056.09	31,667.09
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	4,091.24	777.34	4,868.58
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	2,661.00	505.59	3,166.59
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	1,430.24	271.75	1,701.99
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conf.HG 300/2006	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 3	33,202.24	6,308.43	39,510.67
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	117,200.00	22,268.00	139,468.00
4.1.1	Constructii	65,000.00	12,350.00	77,350.00

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Total (excl. TVA)	TVA	Total incl. TVA
		lei	lei	lei
4.1.2	Circuite primare 110 kV	21,600.00	4,104.00	25,704.00
4.1.3	Circuite secundare	30,600.00	5,814.00	36,414.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	25,824.00	4,906.56	30,730.56
4.2.1	Circuite primare 110 kV	17,400.00	3,306.00	20,706.00
4.2.2	Circuite secundare	8,424.00	1,600.56	10,024.56
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	293,450.35	55,755.57	349,205.92
4.3.1	Contor electronic de e.e. multitarif, cu interfata de comunicatie - decontare	5,556.70	1,055.77	6,612.47
4.3.2	Transformator monofazat de masura de tensiune 110/V3 4x(0,1/V3), cls. 0,2/0,2/3P/3P	137,568.60	26,138.03	163,706.63
4.3.3	Transformator monofazat de masura de curent 2x100/5/5/5/5 A	132,895.05	25,250.06	158,145.11
4.3.4	Cutie protectie circuite tensiune TT 110kV	17,430.00	3,311.70	20,741.70
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 4	436,474.35	82,930.13	519,404.48
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	2,860.48	543.49	3,403.97
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	2,860.48	543.49	3,403.97
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	3,805.31	0.00	3,805.31
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	729.42	0.00	729.42
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	145.88	0.00	145.88
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	586.00	0.00	586.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	2,344.00	0.00	2,344.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (10% din cap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	46,967.66	8,923.86	55,891.51
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 5	53,633.45	9,467.35	63,100.79
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	7,455.00	1,416.45	8,871.45
6.2	Probe tehnologice si teste	16,990.00	3,228.10	20,218.10
	TOTAL CAPITOLUL 6	24,445.00	4,644.55	29,089.55
CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pt.constituirea rezervei de implementare pt.ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli aferente marja buget si constituire rezerva ajustare pret	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 7	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		547,755.04	103,350.45	651,105.48
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		145,884.48	27,718.05	173,602.53
		112,376.14	euro	

Beneficiar: Delgaz Grid SA

Intocmit: S.C. FALMAROM S.R.L.



F1: CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE OBIECTIV

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (excl. TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului in stare initiala	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare	29,111.00	0.00
4	Investitia de baza	436,474.35	143,024.00
4.1	Constructii si instalatii	117,200.00	117,200.00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	25,824.00	25,824.00
4.3	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale	293,450.35	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	2,860.48	2,860.48
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
	Total valoare excl. TVA	468,445.83	145,884.48
	Taxa pe valoarea adaugata (TVA)	89,004.71	27,718.05
	Total valoare incl. TVA	557,450.54	173,602.53

DEVIZ PE OBIECT

Ob. 1: Montare grup de masura

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (excl. TVA)
		lei
1	2	3
Cap. 4 Cheltuieli pentru investitia de baza		
Cap. 4.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII		
4.1.1	Constructii	65,000.00
4.1.2	Circuite primare 110 kV	21,600.00
4.1.3	Circuite secundare	30,600.00
Total I - subcap 4.1. :		117,200.00
Cap. 4.2. MONTAJ UTILAJ , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE		
4.2.1	Circuite primare 110 kV	17,400.00
4.2.2	Circuite secundare	8,424.00
Total II - subcap .4.2.:		25,824.00
Cap. 4.3. UTILAJE , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NECESITA MONTAJ		
4.3.1	Contor electronic de e.e. multitarif, cu interfata de comunicatie - decontare	5,556.70
4.3.2	Transformator monofazat de masura de tensiune 110/V3 4x(0,1/V3), cls. 0,2/0,2/3P/3P	137,568.60
4.3.3	Transformator monofazat de masura de curent 2x100/5/5/5/5 A cls. 0,2s/0,2s/5P/5P	132,895.05
4.3.4	Cutie protectie circuite tensiune TT 110kV	17,430.00
Total 4.3		293,450.35
Cap. 4.4. UTILAJE , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NU NECESITA MONTAJ		0.00
Cap. 4.5. DOTARI		0.00
Total 4.5		0.00
Cap. 4.6. ACTIVE NECORPORATIVE		0.00
Total III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		293,450.35
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		436,474.35

F4: LISTĂ DE CANTITĂȚI PENTRU UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE

Ob. 1 Montare grup de masura

Nr. crt.	Descrierea lucrărilor	U.M.	Cant.	Pret unitar (excl. TVA)		Valoare totala (excl. TVA)	
				lei	euro	lei	euro
1	Contor electronic de e.e. multitarif, cu interfata de comunicare - decontare	buc	1	5,556.70	1,117.73	5,556.70	1,117.73
2	Transformator monofazat de masura de tensiune 110/V3 4x(0,1/V3), cls. 0,2/0,2/3P/3P	buc	3	45,856.20	9,224.00	137,568.60	27,672.00
3	Transformator monofazat de masura de curent 2x100/5/5/5/5 A cls. 0,2s/0,2s/5P/5P	buc	3	44,298.35	8,910.64	132,895.05	26,731.92
4	Cutie protectie circuite tensiune TT 110kV	buc	1	17,430.00	3,506.05	17,430.00	3,506.05
Obiectul 2: Total F4						293,450.35 lei	59,027.71 €

Nota: Curs euro actualizat la: 15.04.2024

4.9714 lei

DEVIZUL GENERAL
al obiectivului de investiții
Lucrari de intarire retea specifice Delgaz Grid

1 euro = 4.9714 lei 15.04.2024

Conform H.G. nr. 907 din 2016				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Total (excl. TVA)	TVA	Total incl. TVA
		lei	lei	lei
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 1	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	947.71	180.07	1,127.78
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	18,954.25	3,601.31	22,555.56
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general/caiete de sarcini		0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii CU si a avizelor/acordurilor/autorizatiilor	479.25	91.06	570.31
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	2,500.00	475.00	2,975.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	15,975.00	3,035.25	19,010.25
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	963.75	183.11	1,146.86
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	963.75	183.11	1,146.86
3.8.3	Coordonator in matreie de securitate si sanatate - conf.HG	514.00	97.66	611.66
	TOTAL CAPITOLUL 3	20,865.71	3,964.49	24,830.20

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Total (excl. TVA)	TVA	Total incl. TVA
		lei	lei	lei
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	0.00	0.00	0.00
4.1.1	Ob.1 Montare TNP in statia 110/20 kV Veresti	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	64,250.00	12,207.50	76,457.50
4.2.1	Ob.1 Montare TNP in statia 110/20 kV Veresti	64,250.00	12,207.50	76,457.50
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita	98,000.00	18,620.00	116,620.00
4.3.1	Ob.1 Montare TNP in statia 110/20 kV Veresti	98,000.00	18,620.00	116,620.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 4	162,250.00	30,827.50	193,077.50
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	1,285.00	244.15	1,529.15
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	1,285.00	244.15	1,529.15
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	393.21	0.00	393.21
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	327.68	0.00	327.68
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	65.54	0.00	65.54
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (10% din cap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	18,216.80	3,461.19	21,677.99
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 5	19,895.01	3,705.34	23,600.35
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	5,130.80	974.85	6,105.65
6.2	Probe tehnologice si teste	12,101.40	2,299.27	14,400.67
	TOTAL CAPITOLUL 6	17,232.20	3,274.12	20,506.32
CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pt.constituirea rezervei de implementare pt.ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	9,220.04	1,751.81	10,971.84
7.2	Cheltuieli aferente marja buget si constituire rezerva ajustare pret	18,201.00	3,458.19	21,659.19
	TOTAL CAPITOLUL 7	27,421.04	5,210.00	32,631.03
TOTAL GENERAL		247,663.96	41,771.45	262,014.37
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		65,535.00	12,451.65	77,986.65
		49,817.75	euro	

Beneficiar: Delgaz Grid SA

Intocmit: S.C. FALMAROM S.R.L.



DEVIZ PE OBIECT

Lucrari de intarire retea specifice Delgaz Grid

Ob.1 Montare TNP in statia 110/20 kV Veresti

Lucrari de intarire	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (excl. TVA) lei
1	2	3
Cap. 4 Cheltuieli pentru investitia de baza		
Cap. 4.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII		
4.1.1		0.00
Total I - subcap 4.1. :		0.00
Cap. 4.2. MONTAJ UTILAJ , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE		
4.2.1	Montare TNP	16,500.00
4.2.2	Parametrizare si integrare in SCADA local si central TNP nou montat	29,800.00
4.2.3	Montare switch	5,450.00
4.2.4	Circuite secundare	12,500.00
Total II - subcap .4.2.:		64,250.00
Cap. 4.3. UTILAJE , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NECESITA MONTAJ		
4.3.1	Terminal numeric de protectie, cu protectii cod. ANSI 87L si ANSI 21	98,000.00
4.3.2	Switch pentru dulapul SCADA	32,500.00
Total 4.3		130,500.00
Cap. 4.4. UTILAJE , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NU NECESITA MONTAJ		
		0.00
Cap. 4.5. DOTARI		
Total 4.5		0.00
Cap. 4.6. ACTIVE NECORPORATIVE		
		0.00
Total III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		130,500.00
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		194,750.00

Lucrari de intarire retea specifice Delgaz Grid

F4: LISTĂ DE CANTITĂȚI PENTRU UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE

Ob.1 Montare TNP in statia 110/20 kV Veresti

0

Lucrari de intarire	Descrierea lucrărilor	U.M.	Cant.	Pret unitar (excl. TVA)		Valoare totala (excl. TVA)	
				lei	euro	lei	euro
1	Terminal numeric de protectie, cu protectii cod. ANSI 87L si ANSI 21	buc	1	98,000.00	19,712.76	98,000.00	19,712.76
2	Switch pentru dulapul SCADA	buc	1	32,500.00	6,537.39	32,500.00	6,537.39
Obiectul 3: Total F4						98,000.00 lei	19,712.76 €

Nota: 1. Curs euro actualizat la: 15.04.2024

4.9714 lei

DEVIZUL GENERAL
al obiectivului de investiții
Lucrari de intarire retea specifice CNTEE Transelectrica

1 euro = 4.9714 lei 15.04.2024

Conform H.G. nr. 907 din 2016				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Total (excl. TVA)	TVA	Total incl. TVA
		lei	lei	lei
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 1	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	17,075.00	3,244.25	20,319.25
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general/caiete de sarcini		0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii CU si a avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	2,500.00	475.00	2,975.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	14,575.00	2,769.25	17,344.25
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	4,900.00	931.00	5,831.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	4,900.00	931.00	5,831.00
3.8.3	Coordonator in matrerie de securitate si sanatate - conf.HG	2,940.00	558.60	3,498.60
	TOTAL CAPITOLUL 3	21,975.00	4,175.25	26,150.25

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Total (excl. TVA)	TVA	Total incl. TVA
		lei	lei	lei
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Ob.1 Montare TNP in statia 400/220/110/20 kV Suceava	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	98,000.00	18,620.00	116,620.00
4.2.3	Ob.1 Montare TNP in statia 400/220/110/20 kV Suceava	98,000.00	18,620.00	116,620.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita	196,000.00	37,240.00	233,240.00
4.3.3	Ob.1 Montare TNP in statia 400/220/110/20 kV Suceava	196,000.00	37,240.00	233,240.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 4	294,000.00	55,860.00	349,860.00
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	1,960.00	372.40	2,332.40
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	1,960.00	372.40	2,332.40
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	599.76	0.00	599.76
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	499.80	0.00	499.80
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	99.96	0.00	99.96
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (10% din cap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	31,597.50	6,003.53	37,601.03
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 5	34,157.26	6,375.93	40,533.19
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	12,827.00	2,437.13	15,264.13
6.2	Probe tehnologice si teste	24,202.80	4,598.53	28,801.33
	TOTAL CAPITOLUL 6	37,029.80	7,035.66	44,065.46
CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pt.constituirea rezervei de implementare pt.ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	15,896.75	3,020.38	18,917.13
7.2	Cheltuieli aferente marja buget si constituire rezerva ajustare pret	15,651.75	2,973.83	18,625.58
	TOTAL CAPITOLUL 7	31,548.50	5,994.22	37,542.72
TOTAL GENERAL		418,710.56	73,446.84	460,608.90
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		99,960.00	18,992.40	118,952.40
		84,223.87	euro	

Beneficiar: CTNEE Transelectrica S.A.

Intocmit: S.C. FALMA ROM S.R.L.



DEVIZ PE OBIECT

Lucrari de intarire retea specifice CNTEE Transelectrica

Ob.1 Montare TNP in statia 400/220/110/20 kV Suceava

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (excl. TVA) lei
1	2	3
Cap. 4 Cheltuieli pentru investitia de baza		
Cap. 4.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII		
4.1.1		0.00
Total I - subcap 4.1. :		0.00
Cap. 4.2. MONTAJ UTILAJ , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE		
4.2.1	Montare TNP	32,500.00
4.2.2	Parametrizare si integrare in SCADA local si central TNP nou montat	65,500.00
Total II - subcap .4.2.:		98,000.00
Cap. 4.3. UTILAJE , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NECESITA MONTAJ		
4.3.1	Terminal numeric de protectie, cu protectii cod. ANSI 87L si ANSI 21 (grupa 1 si grupa 2)	196,000.00
Total 4.3		196,000.00
Cap. 4.4. UTILAJE , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NU NECESITA MONTAJ		
Cap. 4.5. DOTARI		0.00
Total 4.5		0.00
Cap. 4.6. ACTIVE NECORPORATIVE		
Total III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		196,000.00
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		294,000.00

Lucrari de intarire retea specifice CNTEE Transelectrica
F4: LISTĂ DE CANTITĂȚI PENTRU UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE

Ob.1 Montare TNP in statia 400/220/110/20 kV Suceava

0

Nr. crt.	Descrierea lucrărilor	U.M.	Cant.	Pret unitar (excl. TVA)		Valoare totala (excl. TVA)	
				lei	euro	lei	euro
1	Terminal numeric de protectie, cu protectii cod. ANSI 87L si ANSI 21 (grupa 1 si grupa 2)	buc	2	98,000.00	19,712.76	196,000.00	39,425.51
Obiectul 3: Total F4						196,000.00 lei	39,425.51 €

Nota: 1. Curs euro actualizat la: 15.04.2024

4.9714 lei

DEVIZUL GENERAL
al obiectivului de investiții
Lucrari de intarire retea generale aferente Delgaz Grid

1 euro = 4.9714 lei 15.04.2024

Conform H.G. nr. 907 din 2016				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Total (excl. TVA)	TVA	Total incl. TVA
		lei	lei	lei
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 1	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	897,712.79	170,565.43	1,068,278.22
3.3	Expertizare tehnica	550,000.00	104,500.00	654,500.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	17,954,255.82	3,411,308.61	21,365,564.43
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general/caiete de sarcini	75,000.00	14,250.00	89,250.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii CU, a avizelor/acordurilor/autorizatiilor	4,125,566.73	783,857.68	4,909,424.41
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,800.00	342.00	2,142.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	13,751,889.10	2,612,858.93	16,364,748.02
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	2,291,981.52	435,476.49	2,727,458.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	2,291,981.52	435,476.49	2,727,458.00
3.8.3	Coordonator in matreie de securitate si sanatate - conf.HG 300/2006	1,375,188.91	261,285.89	1,636,474.80
	TOTAL CAPITOLUL 3	21,693,950.13	4,121,850.53	25,815,800.66

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Total (excl. TVA)	TVA	Total incl. TVA
		lei	lei	lei
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	458,396,303.20	87,095,297.61	545,491,600.81
4.1.1	Ob. 1: Recondonare LEA 110 kV_N elemente	32,047,704.00	6,089,063.76	38,136,767.76
4.1.2	Ob. 2: Recondonare LEA 110 kV_N-1 elemente	426,348,599.20	81,006,233.85	507,354,833.05
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.2.1		0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită	0.00	0.00	0.00
4.3.1.		0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 4	458,396,303.20	87,095,297.61	545,491,600.81
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	6,875,944.55	1,306,429.46	8,182,374.01
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	6,875,944.55	1,306,429.46	8,182,374.01
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	9,626,322.37	0.00	9,626,322.37
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2,291,981.52	0.00	2,291,981.52
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	458,396.30	0.00	458,396.30
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2,291,981.52	0.00	2,291,981.52
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizatia de construire/desființare	4,583,963.03	0.00	4,583,963.03
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute (10% din cap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	47,864,254.05	9,094,208.27	56,958,462.32
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 5	64,366,520.97	10,400,637.73	74,767,158.70
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	32,500.00	6,175.00	38,675.00
6.2	Probe tehnologice și teste	150,550.00	28,604.50	179,154.50
	TOTAL CAPITOLUL 6	183,050.00	34,779.50	217,829.50
CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pt.constituirea rezervei de implementare pt.ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	4,693,978.14	891,855.85	5,585,833.99
7.2	Cheltuieli aferente marja buget și constituire rezerva ajustare pret	2,346,989.07	445,927.92	2,792,917.00
	TOTAL CAPITOLUL 7	7,040,967.22	1,337,783.77	8,378,750.99
TOTAL GENERAL		544,639,824.30	102,990,349.14	646,292,389.67
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		465,272,247.75	88,401,727.07	553,673,974.82
		109,554,617.27	euro	

Beneficiar: Delgaz Grid S.A.

Intocmit: S.C. FALMA-ROM S.R.L.



Lucrari de intarire retea generale aferente Delgaz Grid

F1: CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE OBIECTIV

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (excl. TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului in stare initiala	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare	17,954,255.82	0.00
4	Investitia de baza	458,396,303.20	458,396,303.20
4.1	Constructii si instalatii	458,396,303.20	458,396,303.20
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00
4.3	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de	6,875,944.55	6,875,944.55
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
	Total valoare excl. TVA	483,226,503.57	465,272,247.75
	Taxa pe valoarea adaugata (TVA)	91,813,035.68	88,401,727.07
	Total valoare incl. TVA	575,039,539.25	553,673,974.82

DEVIZ PE OBIECT

Lucrari de intarire retea generale aferente Delgaz Grid

Ob. 1: Recondorare LEA 110 kV_N elemente

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (excl. TVA)
		lei
1	2	3
Cap. 4 Cheltuieli pentru investitia de baza		
Cap. 4.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII		
4.1.1	Recondorare LEA 110 kV CEE Avrameni - Saveni (10 km)	3,976,000.00
4.1.2	Inlocuire stalpi din beton cu stalpi metalici - simplu circuit (79 stalpi)	23,384,000.00
4.1.3	Recondorare LEA 110 kV Radauti - Egger (11,79 km)	4,687,704.00
	Total I - subcap 4.1. :	32,047,704.00
Cap. 4.2. MONTAJ UTILAJ , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE		
4.2.1.		0.00
	Total II - subcap .4.2.:	0.00
Cap. 4.3. UTILAJE , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NECESITA MONTAJ		
4.3.1		0.00
Cap. 4.4. UTILAJE , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NU NECESITA MONTAJ		
		0.00
Cap. 4.5. DOTARI		
		0.00
Cap. 4.6. ACTIVE NECORPORATIVE		
		0.00
	Total III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.	0.00
	TOTAL DEVIZ PE OBIECT	32,047,704.00

DEVIZ PE OBIECT

Lucrari de intarire retea generale aferente Delgaz Grid

Ob. 2: Recondutorare LEA 110 kV_N-1 elemente

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (excl. TVA)
		lei
1	2	3
Cap. 4 Cheltuieli pentru investitia de baza		
Cap. 4.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII		
4.1.1	Recondutorare LEA 110 kV CEE Todiresti - Suceava (20 km)	7,952,000.00
4.1.2	Inlocuire in LEA 110 kV Saveni - Mitoc stalpi din beton cu stalpi metalici - simplu circuit (111 stalpi)	32,856,000.00
4.1.3	Recondutorare LEA 110 kV CEE Dersca 2 - Bucecea (42 km)	16,699,200.00
4.1.4	Inlocuire in LEA 110 kV Siret - Bucecea stalpi din beton cu stalpi metalici - simplu circuit (63 stalpi)	18,648,000.00
4.1.5	Inlocuire in LEA 110 kV Siret - Bucecea stalpi din beton cu stalpi metalici - dublu circuit (90 stalpi)	34,650,000.00
4.1.6	Recondutorare LEA 110 kV Bucecea - Conexiuni (17,95 km)	7,136,920.00
4.1.7	Inlocuire in LEA 110 kV Bucecea - Conexiuni stalpi din beton cu stalpi metalici - simplu circuit (33 stalpi)	9,768,000.00
4.1.8	Recondutorare LEA 110 kV Radauti - Solca (18,74 km)	7,451,024.00
4.1.9	Inlocuire in LEA 110 kV Radauti - Solca stalpi din beton cu stalpi metalici - simplu circuit (72 stalpi)	21,312,000.00
4.1.10	Recondutorare LEA 110 kV Veresti - Suceava (12 km)	4,771,200.00
4.1.11	Inlocuire in LEA 110 kV Veresti - Suceava stalpi din beton cu stalpi metalici - simplu circuit (39 stalpi)	11,544,000.00
4.1.12	Recondutorare LEA 110 kV Barnar - Tarnita (11,06 km)	4,397,456.00
4.1.13	Recondutorare LEA 110 kV Frasin - Tarnita (23,87 km)	9,490,712.00
4.1.14	Inlocuire in LEA 110 kV Frasin - Tarnita stalpi din beton cu stalpi metalici - simplu circuit (3 stalpi)	888,000.00
4.1.15	Recondutorare LEA 110 kV Frasin - Solca (19,52 km)	7,761,152.00
4.1.16	Inlocuire in LEA 110 kV Frasin - Solca stalpi din beton cu stalpi metalici - simplu circuit (3 stalpi)	888,000.00
4.1.17	Recondutorare LEA 110 kV CEE Todiresti - Radauti (10 km)	3,976,000.00
4.1.18	Recondutorare LEA 110 kV CEE Dersca 2 - Siret (10 km)	3,976,000.00
4.1.19	Recondutorare LEA 110 kV CEE Balaceana - Gura Humorului (11 km)	4,373,600.00
4.1.20	Inlocuire in LEA 110 kV Frasin - Gura Humorului stalpi din beton cu stalpi metalici - simplu circuit (7 stalpi)	2,072,000.00
4.1.21	Recondutorare LEA 110 kV Frasin - Gura Humorului (4,76 km)	1,892,576.00
4.1.22	Recondutorare LEA 110 kV Hudum - Trusesti (33,521 km)	13,327,949.60
4.1.23	Inlocuire in LEA 110 kV Hudum - Trusesti stalpi din beton cu stalpi metalici - simplu circuit (92 stalpi)	27,232,000.00
4.1.24	Inlocuire in LEA 110 kV Hudum - Trusesti stalpi din beton cu stalpi metalici - dublu circuit (2 stalpi)	592,000.00
4.1.25	Recondutorare LEA 110 kV Trusesti - Stanca (22,306 km)	8,986,952.80
4.1.26	Inlocuire in LEA 110 kV Trusesti - Stanca stalpi din beton cu stalpi metalici - simplu circuit (60 stalpi)	17,760,000.00
4.1.27	Inlocuire in LEA 110 kV Trusesti - Stanca stalpi din beton cu stalpi metalici - dublu circuit (3 stalpi)	888,000.00
4.1.28	Recondutorare LEA 110 kV Stanca - Ripiceni(18,331 km)	7,288,405.60
4.1.29	Inlocuire in LEA 110 kV Stanca - Ripiceni stalpi din beton cu stalpi metalici - dublu circuit (54 stalpi)	15,984,000.00
4.1.30	Recondutorare LEA 110 kV Ripiceni - Mitoc (21,992 km)	8,744,019.20
4.1.31	Inlocuire in LEA 110 kV Ripiceni - Mitoc stalpi din beton cu stalpi metalici - dublu circuit (69 stalpi)	20,424,000.00
4.1.32	Recondutorare LEA 110 kV Faticeni - Dolhasca (34,67 km)	13,784,792.00
4.1.33	Inlocuire in LEA 110 kV Faticeni - Dolhasca stalpi din beton cu stalpi metalici - simplu circuit (63 stalpi)	18,648,000.00
4.1.34	Recondutorare LEA 110 kV Dolhasca - Hudum (46,40 km)	18,448,640.00
4.1.35	Inlocuire in LEA 110 kV Dolhasca - Hudum stalpi din beton cu stalpi metalici - simplu circuit (141 stalpi)	41,736,000.00
	Total I - subcap 4.1. :	426,348,599.20
Cap. 4.2. MONTAJ UTILAJ , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE		
4.2.1.		0.00
	Total II - subcap .4.2.:	0.00

Cap. 4.3. UTILAJE , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NECESITA MONTAJ		
4.3.1		0.00
Cap. 4.4. UTILAJE , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NU NECESITA MONTAJ		
0.00		
Cap. 4.5. DOTARI		
0.00		
Cap. 4.6. ACTIVE NECORPORATIVE		
0.00		
Total III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0.00
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		426,348,599.20

DEVIZUL GENERAL

al obiectivului de investitii

Lucrari de intarire retea generale aferente C.T.N.E.E. Transelectrica S.A.

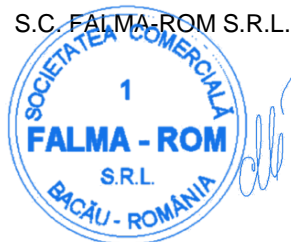
1 euro = 4.9714 lei 15.04.2024

Conform H.G. nr. 907 din 2016				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Total (excl. TVA)	TVA	Total incl. TVA
		lei	lei	lei
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 1	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	22,980.81	4,366.35	27,347.16
3.3	Expertizare tehnica	550,000.00	104,500.00	654,500.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	459,616.19	87,327.08	546,943.26
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general/caiete de sarcini	75,000.00	14,250.00	89,250.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii CU, a avizelor/acordurilor/autorizatiilor	88,342.20	16,785.02	105,127.21
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,800.00	342.00	2,142.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	294,473.99	55,950.06	350,424.05
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	17,923.58	3,405.48	21,329.05
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	17,923.58	3,405.48	21,329.05
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conf.HG 300/2006	10,754.15	2,043.29	12,797.43
	TOTAL CAPITOLUL 3	1,050,520.57	199,598.91	1,250,119.48
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Total (excl. TVA)	TVA	Total incl. TVA
		lei	lei	lei
4.1	Constructii si instalatii	3,099,965.00	588,993.35	3,688,958.35
4.1.3	Ob. 1: Inlocuire Trafo 400/110/20 kV in statia Suceava	3,099,965.00	588,993.35	3,688,958.35
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	484,750.00	92,102.50	576,852.50
4.2.1	Ob. 1: Inlocuire Trafo 400/110/20 kV in statia Suceava	484,750.00	92,102.50	576,852.50
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita	25,862,684.00	4,913,909.96	30,776,593.96
4.3.1.	Ob. 1: Inlocuire Trafo 400/110/20 kV in statia Suceava	25,862,684.00	4,913,909.96	30,776,593.96
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 4	29,447,399.00	5,595,005.81	35,042,404.81
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	53,770.73	10,216.44	63,987.16
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	53,770.73	10,216.44	63,987.16
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	65,099.27	0.00	65,099.27
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	15,499.83	0.00	15,499.83
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	3,099.97	0.00	3,099.97
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	15,499.83	0.00	15,499.83
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	30,999.65	0.00	30,999.65
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (10% din cap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	2,992,493.88	568,573.84	3,561,067.71
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 5	3,111,363.87	578,790.27	3,690,154.14
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	32,500.00	6,175.00	38,675.00
6.2	Probe tehnologice si teste	150,550.00	28,604.50	179,154.50
	TOTAL CAPITOLUL 6	183,050.00	34,779.50	217,829.50
CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pt.constituirea rezervei de implementare pt.ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	295,895.12	56,220.07	352,115.19
7.2	Cheltuieli aferente marja buget si constituire rezerva ajustare pret	147,947.56	28,110.04	176,057.60
	TOTAL CAPITOLUL 7	443,842.68	84,330.11	528,172.79
TOTAL GENERAL		33,792,333.44	6,492,504.60	40,200,507.93
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		3,638,485.73	691,312.29	4,329,798.01
		6,797,347.52	euro	

Beneficiar: C.N.T.E.E. Transelectrica

Intocmit: S.C. FALMA-ROM S.R.L.



Lucrari de intarire retea generale aferente C.T.N.E.E. Transelectrica S.A.

F1: CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE OBIECTIV

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (excl. TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului in stare initiala	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare	459,616.19	0.00
4	Investitia de baza	29,447,399.00	3,584,715.00
4.1	Constructii si instalatii	3,099,965.00	3,099,965.00
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	484,750.00	484,750.00
4.3	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale	25,862,684.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de	53,770.73	53,770.73
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
	Total valoare excl. TVA	29,960,785.91	3,638,485.73
	Taxa pe valoarea adaugata (TVA)	5,692,549.32	691,312.29
	Total valoare incl. TVA	35,653,335.24	4,329,798.01

DEVIZUL OBIECTULUI

Lucrari de intarire retea generale aferente C.T.N.E.E. Transelectrica S.A.

Ob. 1: Inlocuire Trafo 400/110/20 kV in statia Suceava

Lucrari de intarire retea - generale

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare
		(excl. TVA) lei
1	2	3
Cap. 4 Cheltuieli pentru investitia de baza		
Cap. 4.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII		
4.1.1	Realizare fundatie si cuva Trafo	620,000.00
4.1.2	Inlocuire racord LES 110 kV inclusiv CT si DRV - 0.3 km	696,000.00
4.1.3	Celula 220 kV Trafo- circuite secundare	572,135.00
4.1.4	Celula 110 kV Trafo - circuite secundare + circuite primare	622,110.00
4.1.5	Circuite secundare integrare celula Trafo 400/110/20 kV in sistemul SCADA	197,200.00
4.1.6	Demontare Transformator 400/110/20 kV, 250 MVA si 3TC-uri 110 kV	172,000.00
4.1.7	Demolare cuva si fundatie existenta	220,520.00
Total I - subcap 4.1. :		3,099,965.00
Cap. 4.2. MONTAJ UTILAJ , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE		
4.2.1.	Montare transformator de putere T1 400/110/20 kV, 400/400/80MVA	202,600.00
4.2.2.	Parametrizare terminale numerice celula Trafo 400 kV	69,300.00
4.2.3.	Parametrizare terminale numerice celula Trafo 110 kV	39,600.00
4.2.4.	Integrare in SCADA si sistemul de masura local	69,300.00
4.2.5.	Integrare in SCADA si sistemul de masura central	103,950.00
Total II - subcap .4.2.:		484,750.00
Cap. 4.3. UTILAJE , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NECESITA MONTAJ		
4.3.1	Transformator 400/110/20 kV , 400/400/80 MVA cu instalatie de monitorizare si stins incendiu	25,806,013.00
4.3.2	Transformator de curent monopolar, tip suport, cu izolație în SF6 (110kV; 40kA(1s); 2x1200/5/1/1/1/1A 0,2S FS5/0,2S FS5/5P30/5P30/5P30 10/10/30/30/30 VA	56,671.00
Total III - subcap .4.3.:		25,862,684.00
Cap. 4.4. UTILAJE , ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NU NECESITA		0.00
Cap. 4.5. DOTARI		0.00
Cap. 4.6. ACTIVE NECORPORATIVE		0.00
Total III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		25,862,684.00
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		29,447,399.00

Lucrari de intarire retea generale aferente C.T.N.E.E. Transelectrica S.A.

F4: LISTĂ DE CANTITĂȚI PENTRU UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE

Lucrari de intarire retea specifice

4.9714 lei/Euro

Nr. crt.	Descrierea lucrărilor	U.M.	Cant.	Pret unitar		Valoare totala	
				lei	euro	lei	euro
F4-1.1	Inlocuire Trafo 400/110/20 kV in statia Suceava						
1	Transformator 400/110/20 kV , 400/400/80 MVA cu instalatie de monitorizare si stins incendiu	buc	1	25,636,000.00	5,156,696.30	25,636,000.00	5,156,696.30
2	Transformator de curent monopolar, tip suport, cu izolație în SF6 (110kV; 40kA(1s); 2x1200/5/1/1/1/1A 0,2S FS5/0,2S FS5/5P30/5P30/5P30 10/10/30/30/30 VA	buc	3	56,671.00	11,399.40	170,013.00	34,198.21
Total F4:						25,806,013.00	5,190,894.52

Curs euro actualizat la: 15.04.2024

1 euro = 4.9714 lei