

REPARATIE COMPLEXA SE FALESTI F/Z 35/10/6KV

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 513 027,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. IDD-35KV Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000				
1	08-01-001-6	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 2500(1T)	buc	1,0000	11 640,89	11 640,89
	1	Muncitor	h-om	137,0000	84,97	11 640,89
2	08-01-001-7	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 4000, 6300(3T)	buc	1,0000	15 507,02	15 507,02
	1	Muncitor	h-om	182,5000	84,97	15 507,02
3	08-01-011-2	Decuplator, tensiune 35 kV, la curent 1000 A, cu 1 sau 2 cutite de legare la pamint	set	7,0000	1 334,03	9 338,20
	1	Muncitor	h-om	109,9000	84,97	9 338,20
4	08-01-009-1	Intreruptor uleios, tensiune 35 kV, tip "BT-35"	set	1,0000	2 145,49	2 145,49
	1	Muncitor	h-om	25,2500	84,97	2 145,49
5	08-01-015-1	Descarcatoare, tensiune 35 kV (A1T, A2T)	set	2,0000	548,05	1 096,11
	1	Muncitor	h-om	12,9000	84,97	1 096,11
6	08-01-021-1	Sistem de bare, flexibil: bara asamblata, tensiune 35 kV, sectiune pina la 400 mm2, cantitate conductori in faza - 1	prolet	1,0000	1 419,00	1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
		<i>Total</i>	Lei			41 146,71
		<i>ASIGURARI SOCIALE</i>	24 %			9 875,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	76 %			31 271,50
		<i>BENEFICIU</i>	6 %			4 937,60
		Total IDD-35KV Inclusiv salariu				87 231,02 41 146,71
		2. ID-10/6kV Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000				
7	08-01-079-1	Punte din bare pentru instalatii de distributie asamblate, cantitate izolatori de sustinere: 12 (SB1-10kV)	buc	1,0000	654,27	654,27
	1	Muncitor	h-om	7,7000	84,97	654,27
8	08-01-079-1	Punte din bare pentru instalatii de distributie asamblate, cantitate izolatori de sustinere: 6 (SB2-6kV)	buc	1,0000	654,27	654,27
	1	Muncitor	h-om	7,7000	84,97	654,27
9	08-01-059-1	Interruptoare uleioase: "BIM", "BMГ" sau "BKЭ" cu dispozitiv de actionare	buc	11,0000	337,76	3 715,31
	1	Muncitor	h-om	43,7250	84,97	3 715,31
10	08-01-060-1	Interruptor aerian, tensiune pina la 20 kV la curent pina la 20000 A	buc	3,0000	283,23	849,70
	1	Muncitor	h-om	10,0000	84,97	849,70
11	08-01-056-4	Deconector, tensiune pina la 20 kV, curent pina la 1000 A (10SS)	buc	1,0000	964,41	964,41
	1	Muncitor	h-om	11,3500	84,97	964,41
12	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV,	buc	2,0000	33,56	67,13
	1	Muncitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
		<i>Total</i>	Lei			6 905,09
		<i>ASIGURARI SOCIALE</i>	24 %			1 657,22
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	76 %			5 247,87
		<i>BENEFICIU</i>	6 %			828,61
		Total ID-10/6kV Inclusiv salariu				14 638,79 6 905,09
		3. PROTECTIE ANTICOROZIVA				
13	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal	m2	400,5000	9,35	3 743,35

1	2	3	4	5	6	7
		in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	44,0550	84,97	3 743,35
14	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	400,5000	19,54	7 827,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	92,1150	84,97	7 827,01
15	RplzA05I	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu lac Alorex P (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite)	m2	801,0000	67,13	53 768,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	432,5400	84,97	36 752,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	200,2500	84,97	17 015,24
		<i>Total</i>	Lei			65 338,52
		<i>ASIGURARI SOCIALE</i>	24 %			15 681,24
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	14,5 %			11 747,87
		<i>BENEFICIU</i>	6 %			5 566,05
		Total PROTECTIE ANTICOROZIVA				98 333,68
		Inclusiv salariu				65 338,52

		Total	Lei	200 203,49
		DEPLASAREA MECANISMELOR SI PERSONAL	13000 Lei	13 000,00
		CALCUL DIURNA PERSONAL	49000 Lei	49 000,00
		CALCUL LUCRARI SPECIALE	39425,95 Lei	39 425,95
		MATERIALE ANTREPRENOR	125893,8 Lei	125 893,80
		TOTAL FARA TVA		427 523,24
		TVA	20 %	85 504,65
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
			513 027,89	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect REPARATIE COMPLEXA SE
FALESTI F/Z 35/10/6KV****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. IDD-35KV Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000				
1	08-01-001-6	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 2500(1T)	buc			11 640,89
	1	Muncitor	h-om	274,0000	84,97	11 640,89
2	08-01-001-7	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 4000, 6300(3T)	buc			15 507,02
	1	Muncitor	h-om	365,0000	84,97	15 507,02
3	08-01-011-2	Decuplator, tensiune 35 kV, la curent 1000 A, cu 1 sau 2 cutite de legare la pamint	set			1 334,03
	1	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	1 334,03
4	08-01-009-1	Intreruptor uleios, tensiune 35 kV, tip "BT-35"	set			2 145,49
	1	Muncitor	h-om	50,5000	84,97	2 145,49
5	08-01-015-1	Descarcatoare, tensiune 35 kV (A1T, A2T)	set			548,05
	1	Muncitor	h-om	12,9000	84,97	548,05
6	08-01-021-1	Sistem de bare, flexibil: bara asamblata, tensiune 35 kV, sectiune pina la 400 mm2, cantitate conductori in faza - 1	prolet			1 419,00
	1	Muncitor	h-om	33,4000	84,97	1 419,00
		2. ID-10/6kV Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000				
7	08-01-079-1	Punte din bare pentru instalatii de distributie asamblate, cantitate izolatori de sustinere: 12 (SB1-10kV)	buc			654,27
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	654,27
8	08-01-079-1	Punte din bare pentru instalatii de distributie asamblate, cantitate izolatori de sustinere: 6 (SB2-6kV)	buc			654,27
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	654,27
9	08-01-059-1	Intreruptoare uleioase: "БПМ", "БМГ" sau "БКЭ" cu dispozitiv de actionare	buc			337,76
	1	Muncitor	h-om	7,9500	84,97	337,76
10	08-01-060-1	Intreruptor aerian, tensiune pina la 20 kV la curent pina la 20000 A	buc			283,23
	1	Muncitor	h-om		84,97	283,23
11	08-01-056-4	Deconector, tensiune pina la 20 kV, curent pina la 1000 A (10SS)	buc			964,41
	1	Muncitor	h-om	22,7000	84,97	964,41
12	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV,	buc			33,56
	1	Muncitor	h-om	0,7900	84,97	33,56
		3. PROTECTIE ANTICOROZIVA				
13	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
14	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			19,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	84,97	19,54
15	RpIzA05I	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,	m2			67,13

REPARATIE COMPLEXA SE FALESTI F/Z 35/10/6KV

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 513 027,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	565,5150	84,97	48 051,80
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	524,6550	84,97	44 579,93
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	44,0550	84,97	3 743,35
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	200,2500	84,97	17 015,24
		Total manopera				113 390,32
		Total materiale de construcții				49 000,00

Total	Lei	200 203,49
DEPLASAREA MECANISMELOR SI PERSONAL	13000 Lei	13 000,00
CALCUL DIURNA PERSONAL	49000 Lei	49 000,00
CALCUL LUCRARI SPECIALE	39425,95 Lei	39 425,95
MATERIALE ANTREPRENOR	125893,8 Lei	125 893,80
TOTAL FARA TVA		427 523,24
TVA	20 %	85 504,65

Total deviz:

513 027,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Calculul lucrarilor speciale N1:

Reparatia complexa Statia Electrica Falesti f/z – 35/10/6kV

Reparatie curenta 1TCH

Reparatie curenta 3TCH

Separator 10PITCH

Puntea de bare 10kV 1T

Puntea de bare 10kV 3T

Nr	Tip lucrari	Specialist	Timp de lucru (h)	Pret h/lei	Total
1	Electromontaj	Electromontor cat 5	16,00	84,97	1359,52
2	Electromontaj	Electromontor cat 4 (2pers)	32,00	84,97	2719,04
3	Electromontaj	Electromontor cat 3	16,00	84,97	1359,52
		TOTAL	64,00	TOTAL	5438,08

Nr	Tip cheltuieli	Cantitate %	Pret (lei)
1	Salariul	100%	5438,08
2	Asigurari sociale	24%	1305,14
3	Cheltuieli directe	100%	6743,22
4	Cheltuieli de regie	76%	4132,94
	TOTAL	100%	10876,16
5	Beneficiu	6%	652,57
	TOTAL LUCRARI	100%	11528,73

Sef santier SRL "ENERGO PLUS LC" _____

Calculul lucrarilor speciale N2:

Reparatia complexa Statia Electrica Falesti f/z – 35/10/6kV

Incalzirea Intreruptoare 35kV

Incalzirea IDP 10/6kV

Iluminatul IDD35kV

Iluminatul IDP10kV

Nr	Tip lucrari	Specialist	Timp de lucru (h)	Pret h/lei	Total
1	Electromontaj	Electromontor cat 5	16,00	84,97	1359,52
2	Electromontaj	Electromontor cat 4 (2pers)	32,00	84,97	2719,04
3	Electromontaj	Electromontor cat 3	16,00	84,97	1359,52
		TOTAL	64,00	TOTAL	5438,08

Nr	Tip cheltuieli	Cantitate %	Pret (lei)
1	Salariul	100%	5438,08
2	Asigurari sociale	24%	1305,14
3	Cheltuieli directe	100%	6743,22
4	Cheltuieli de regie	76%	4132,94
	TOTAL	100%	10876,16
5	Beneficiu	6%	652,57
	TOTAL LUCRARI	100%	11528,73

Sef santier SRL "ENERGO PLUS LC" _____

Calculare lucrari speciale N3:

Reparatia complexa Statia Electrica Falesti f/z – 35/10/6kV

Partea de constructie a statiei

Nr	Tip lucrari	Specialist	Timp de lucru (h)	Pret h/lei	Total
1	Electromontaj	Electromontor cat 5	32,00	84,97	2719,04
2	Electromontaj	Electromontor cat 4 (2pers)	64,00	84,97	5438,08
3	Electromontaj	Electromontor cat 3	32,00	84,97	2719,04
		TOTAL	128,00	TOTAL	10876,16

Nr	Tip cheltuieli	Cantitate %	Pret (lei)
1	Salariul	100%	10876,16
2	Asigurari sociale	24%	2610,28
3	Cheltuieli directe	100%	13486,44
4	Cheltuieli de regie	14,5%	1955,53
	TOTAL	100%	15441,97
5	Beneficiu	6%	926,52
	TOTAL LUCRARI	100%	16368,49

Sef santier SRL "ENERGO PLUS LC" _____

CERTIFICAT

despre calculul adausului la salariu, pentru compensarea lucratorilor SRL "ENERGO PLUS LC" la executarea lucrarilor Reparatia complexa SE Falesti f/z – 35/10/6kV

Temei :Hotarirea de Guvern RM N10 din 05.01.12 N632 din 24.08.94

Categoria muncitor	Cantitate muncitori	Numar de zile	Diurne	Zile la obiect	TOTAL LEI
Maistru Cat 6.	1	31	250	28	7000,00
Sef de echipa Cat 5.	1	31	250	28	7000,00
Montor Cat 4.	5	31	250	28	35000,00
				TOTAL	49000,00

Remarca: Echipa va lucra cite 8 ore/zi

Diriginte de santier SRL "Energo Plus LC"

Deplasarea mecanismelor speciale si personalului la obiectul :

Reparatia complexa Statia Electrica Falesti f/z – 35/10/6kV

Lista tehnicii speciale :

- A. Masina de echipa 1 (MB Sprinter) – 15 lei/km
- B. MAN TGA 26 (autoincarcator) - 35 lei/km

Distanta de la Chisinau pina la organizarea de santier (Statia Electrica Falesti f/z – 35/10/6kV) constituie 200km tur-retur.

- 1. Deplasarea echipei :
 - 1 masini x 2 curse (tur/retur) x 200 km x 15 lei/km = 6000,00 lei
- 2. Transportarea atelier mobil :
 - 1 masina x 1 tura (tur/retur) x 200 km x 35lei/km = 7000,00 lei

TOTAL deplasarea : 13000,00 lei

Sef santier SRL "ENERGO PLUS LC" _____

MATERIALE PENTRU EXECUTIE :

Reparatia complexa Statia Electrica Falesti f/z – 35/10/6kV

1. Vopsea sura – 250kg x 72,00 = 18000,00 lei
2. Waite Sperite – 80 l x 55,00 = 4400,00 lei
3. Disc 230mm – 5buc x 30lei = 150,00 lei
4. Disc 125mm – 10 buc x 20 lei = 200,00 lei
5. Perie de sirma – 10 buc x 12 lei = 120,00 lei
6. Arici de sirma – 10 buc x 80 lei = 800,00 lei
7. Cauciuc (MBC 6mm-10mm)- 14kg x 1250 lei= 17500,00lei
8. Silicon- 2 tub x90lei = 180,00lei
9. Metize – 20,7kg x 54lei = 1117,80lei
10. Vopsea (galbena, verde, rosie)- 3kg x 72,00= 216,00lei
11. Tiatim 221- 1kg x 800lei= 800,00lei
12. Litol 201 – 3kg x 320lei = 960,00 lei
13. Gard tip NATO (conform caiet sarcini cornier,
sirma chimpata, unghi metalic)- 1set x 21000lei = 21000,00lei
14. Termoindicatoare- 132buc x 20lei= 2640,00lei
15. Arcuri sub lamele 90buc x 50 lei= 4500,00lei
16. Garnitura sub izolatoare de trcere 10kv – 30buc x 30lei = 900,00lei
17. Poristaia rezina 10*35mm – 360m x 23lei =8280,00lei
18. VVGNG 3 X 1,5mm -140m x 10lei = 1400,00 lei
19. VVGNG 4 X 2,5mm -40m x 20lei = 800,00 lei
20. Sensor control umiditatea si temperature -4buc x 340lei = 1360,00 lei
21. Senzor de lumina 220V-1200W -2buc x 900 lei = 1800,00lei
22. Intreruptor 3P C25A- 2buc x 120 lei = 240,00 lei
23. Intreruptor 3P C16A- 2buc x 100 lei = 200,00 lei
24. Tub gofrat 16mm negru – 20 m x 20 lei = 400,00 lei
25. Intreruptor unitar exterior – 21buc x 50 lei = 1050,00 lei
26. Convectoe 2000W- 2buc x 1700lei = 3400,00lei
27. Soclu E27 + Bec E27 – 44buc x 90 lei = 3960,00lei
28. Plafon led 18W-220V – 12buc x 400lei =4800,00 lei
29. Placa de avertizare N5 – 32buc x 70lei = 2240,00lei
30. Banda metalica 40*4mm – 16m x 20lei = 320,00lei
31. Papuc d25- 6buc x 120lei =720,00lei
32. Papuc d16- 7buc x 100lei =700,00lei
33. Priza euro 16A-220V – 2buc x 70lei = 140,00lei
34. Corp iluminat LED exterior 100W – 4buc x 1300lei = 5200,00lei
35. Suport corp de iluminat – 4buc x 300lei = 1200,00lei

36. Cutie distributie 100mm x 100mm – 4buc x 60lei = 240,00lei
37. Robinet DN-15 cu capac – 3buc x 800lei= 2400,00lei
38. Sticla d12mm – 3mm x 800lei= 2400,00lei
39. Cutie distributie iluminat – 18buc x 60lei= 1080,00 lei
40. Denumire despicerat – 81 buc x 80lei = 6480,00 lei
41. Denumirea statiei 2buc x 200lei = 400,00lei
42. Tabla zincata 1m2 x 1200lei = 1200,00lei

TOTAL MATERIALE NECESARE : 125893, 80 LEI

Sef santier SRL"ENERGO PLUS LC"

**NOTA: TOATE MATERIALELE CARE NU AU FOST INTRODUSE DE CATRE
ANTREPRENOR DAR SUNT INDICATE IN FISA DE DEFECTIUNI AL BENEFICIARULUI
VOR FI PROCURATE DIN CONTUL ANTREPRENORULUI !!!**