

REPARATIE CAPITALA SE CAMENCUTA 110/10kV (FILIALA NORD)

(denumirea obiectivului)



DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 365 672,83 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. TRANSFORMATOARE DE FORTA SI SURSE PROPRII				
1	08-01-001-10	Transformator cu trei faze de 110 kV, putere, kV A: 2500-6300 (Se foloseste pentru dezmembrarea, repararea ,asamblarea echipament) Коэффициент к трудозатратам=0,400	buc	1,000	14 105,02	14 105,02
	1	Muncitor	h-om	166,000	84,97	14 105,02
		<i>Total</i>	lei			14 105,02
		ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE	24,00 %			3 385,20
		CHELTUIELI DIRECTE	100,00 +			17 490,22
		CHELTUIELI DE REGIE	76,00 %			21 439,64
		BENEFICIU	6,00 %			2 335,79
		Total TRANSFORMATOARE DE FORTA SI SURSE PROPRII Inclusiv salariu				41 265,65 14 105,02
		2. IDD110kV				
2	08-01-011-6	Decuplator, tensiune 110 kV si 150 kV, la curent 1000-3200 A, cu 1 sau 2 cutite de legare la pamint (Se foloseste pentru dezmembrarea, repararea ,asamblarea echipament)Коэффициент к трудозатратам=0,800	set	1,000	3 324,03	3 324,03
	1	Muncitor	h-om	39,120	84,97	3 324,03
3	08-01-012-	Separator monopolar: cu cutite de	set	1,000	2 212,62	2 212,62

1	2	3	4	5	6	7
	2	legare la pamint, tensiune pina la 110 kV (Se foloseste pentru dezmembrarea, repararea ,asamblarea echipament)Коэффициент к трудозатратам=0,600				
	1	Muncitor	h-om	26,040	84,97	2 212,62
4	08-01-014-2	Inchideri de scurtcircuit, monopolare, tensiune 110 kV (Se foloseste pentru dezmembrarea, repararea ,asamblarea echipament)Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc	2,000	654,27	1 308,54
	1	Muncitor	h-om	15,400	84,97	1 308,54
5	08-01-015-2	Paratrasnet de ventile, tensiune 110 kV (Se foloseste pentru dezmembrarea, repararea ,asamblarea echipament)Коэффициент к трудозатратам=0,500	set	2,000	1 300,04	2 600,08
	1	Muncitor	h-om	30,600	84,97	2 600,08
6	08-01-007-2	Transformator de tensiune, kV: 110 Коэффициент к трудозатратам=0,200	set	1,000	419,75	419,75
	1	Muncitor	h-om	4,940	84,97	419,75
7	08-01-006-2	Transformator de curent, tensiune, kV: 110 Коэффициент к трудозатратам=0,200	set	1,000	428,25	428,25
	1	Muncitor	h-om	5,040	84,97	428,25
		<i>Total</i>	lei			10 293,27
		<i>ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE</i>	24,00 %			2 470,38
		<i>CHELTUIELI DIRECTE</i>	100,00 +			12 763,65
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	76,00 %			15 645,78
		<i>BENMEFICIU</i>	6,00 %			2 470,39
		Total IDD110kV Inclusiv salariu				30 879,82 10 293,27
		3. IDI10kV				
8	08-01-059-1	Intreruptoare uleioase: "BMIII", "BK" sau "BKЭ" cu dispozitiv de actionare (Se foloseste pentru dezmembrarea, repararea ,asamblarea echipament)Коэффициент к трудозатратам=0,600	buc	3,000	405,31	1 215,92
	1	Muncitor	h-om	14,310	84,97	1 215,92
9	08-01-054-3	Transformator, tensiune pina la 20 kV, cu trei faze	buc	1,000	156,77	156,77

1	2	3	4	5	6	7
		(Se foloseste pentru dezmembrarea, repararea ,asamblarea echipament)Коэффициент к трудозатратам=0,500				
	1	Muncitor	h-om	1,845	84,97	156,77
10	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare	buc	6,000	645,77	3 874,63
	7137010011510	Electromontor	h-om	45,600	84,97	3 874,63
11	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc	32,000	16,14	516,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,080	84,97	516,62
		<i>Total</i>	lei			5 763,94
		<i>ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE</i>	24,00 %			1 383,35
		<i>CHELTUIELI DIRECTE</i>	100,00 +			7 147,29
		<i>CHGELTUIELI DE REGIE</i>	76,00 %			8 761,18
		<i>BENEFICIU</i>	6,00 %			1 383,35
		Total IDI10kV Inclusiv salariu				17 291,82 5 763,94
		4. LUCRARI DE PROTECTIE ANTICOROZIVA				
12	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	200,000	9,35	1 869,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,000	84,97	1 869,34
13	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	200,000	19,54	3 908,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,000	84,97	3 908,62
14	RpIzA05I	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu lac Alorex P (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Materiale marunte (cuie, sirma, etc.)=1,030	m2	423,500	67,13	28 427,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	228,690	84,97	19 431,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,875	84,97	8 996,20
		<i>Total</i>	lei			34 205,95
		<i>ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE</i>	24,00 %			8 209,43

1	2	3	4	5	6	7
		CHELTUIELI DIRECTE	100,00 +			42 415,38
		CHELTUIELI DE REGIE	14,50 %			6 150,23
		BENEFICIU	6,00 %			2 913,93
		Total LUCRARI DE PROTECTIE ANTICOROZIVA Inclusiv salariu				51 479,54 34 205,95

		Total	lei	140 916,83
		LUCRARI SPECIALE (CALCULE)	27380,72 lei	27 380,72
		TRANSPORTAREA TEHNICII SPECIALE SI PERSO	20000,00 lei	20 000,00
		MATERIALE PENTRU EXECVUTAREA LUCRARI	170000,0 0 lei	170 000,00
		ADAOS LA SALARIUL TARIFAR	7375,28 lei	7 375,28
		TOTAL FARA TVA	100,00 +	365 672,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		365 672,83



Intocmit

Verificat

[Handwritten signature]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**REPARATIE CAPITALA SE
CAMENCUTA 110/10kV
(FILIALA NORD)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 365 672,83 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	303,295	84,97	25 770,98
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	45,600	84,97	3 874,63
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,080	84,97	516,62
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	274,690	84,97	23 340,41
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,000	84,97	1 869,34
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,875	84,97	8 996,20
		Total manopera				64 368,18

Total	lei	140 916,83
LUCRARI SPECIALE (CALCULE)	27380,72 lei	27 380,72
TRANSPORTAREA TEHNICII SPECIALE SI PERSO	20000,00 lei	20 000,00
MATERIALE PENTRU EXECVUTAREA LUCRARI	170000,00 lei	170 000,00
ADAOS LA SALARIUL TARIFAR	7375,28 lei	7 375,28
TOTAL FARA TVA	100,00 +	365 672,83

365 672,8

Total deviz:

3

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

CERTIFICAT

Despre calcul adaosului la salariul tarificat (salariu) in locul plăților deplasării, pentru compensarea lucratorilor S.R.L. ENERGO PLUS LC deplasați pentru executarea lucrarilor :
Reparatia capital Statia Electrica CAMENCUTA 110/10kV (filiala NORD)

LUCRĂRI DEZMEMBRARE-REPARARE- MONTARE

Temei: Hotărîrea Guvernului RM №10 din 05.01.12 №632 din 24.08.94

Electromontori

Nr. Lucratori	Cate gori a	Sal.tarifar	50 % adaos	Nr de zile	0,5 tarif	Nr de zile lucra-toare	Pretul, (lei)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	5	5000,00	2500,00	31	80,64	8	1290,24
4	4	4400,00	2200,00	31	70,96	8	2270,72
4	3	4000,00	2000,00	31	64,51	8	2064,32
TOTAL							5625,28

1. Cheltuieli pentru cazare (Echipa va lucra 12ore/zi - 8zile)
10 oameni x 7 zile x 25 lei = 1750,00 lei

Total: 1750,00lei

2. **TOTAL: 5625,28 + 1750,00 = 7375,28 LEI**

Economist SRL"ENERGO PLUS LC"



Deplasarea mecanismelor speciale si personalului la obiectul :

Reparatia capital Statia Electrica CAMENCUTA 110/10kV (filiala NORD)

Lista tehnicii speciale :

- A. Masina de echipa 1 (MB Sprinter) – 15 lei/km
- B. Masina de echipa 2 (MB Sprinter) – 15 lei/ km
- C. MAN TGA 26 (autoincarcator) - 35 lei/km

Distanța de la Chisinau pînă la organizarea de santier (Statia Electrica CAMENCUTA 110/10kV) constituie 200km tur-retur.

- 1. Deplasarea echipei :
 - 2 masini x 1 tura (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
- 3. Transportarea materiale :
 - 1 masina x 1 tura (tur/retur) x 200 km x 35lei/km = 7000,00 lei

TOTAL deplasarea : 20000,00 lei

Economist SRL "ENERGO PLUS LC"



Calculul lucrării speciale N1:

Reparația capitală Stația Electrică CAMENCUTA 110/10kV (filială NORD)

Reparație curentă TSP – 1TCH

Nr	Tip lucrări	Specialist	Timp de lucru (h)	Pret h/lei	Total
1	Electromontaj	Electromontor cat 5	8,00	84,97	679,76
2	Electromontaj	Electromontor cat 4 (2pers)	16,00	84,97	1359,52
3	Electromontaj	Electromontor cat 3	8,00	84,97	679,76
		TOTAL	32,00	TOTAL	2719,04

Nr	Tip cheltuieli	Cantitate %	Pret (lei)
1	Salariul	100%	2719,04
2	Asigurări sociale și medicale	24%	652,57
3	Cheltuieli directe	100%	3371,61
4	Cheltuieli de regie	76%	2066,47
	TOTAL	100%	5438,08
5	Beneficiu	6%	326,28
	TOTAL LUCRARI	100%	5764,36

Economist SRL "ENERGO PLUS LC" _____

Șef șantier SRL "ENERGO PLUS LC" _____

Nota: Toate lucrările se execută conform documentației de defect al Stației Electrice indicate de către beneficiarul I.S. "MOLDELECTRICA"

Calculul lucrărilor speciale N2 :

Reparația capitală Stația Electrică CAMENCUTA 110/10kV (filială NORD)

Surse proprii inclusiv iluminarea, încălzirea:

1. Ventilarea KPYH-10kV
2. Iluminarea IDD-110kV
3. Iluminarea punctului de comandă (ОПТ)
4. Iluminarea KPYH-10kV
5. Încălzirea coridorului IDI-10kV

Nr	Tip lucrări	Specialist	Timp de lucru (h)	Pret h/lei	Total
1	Electromontaj	Electromontor cat 5	8,00	84,97	679,76
2	Electromontaj	Electromontor cat 4 (2 pers)	16,00	84,97	1359,52
3	Electromontaj	Electromontor cat 3 (2 pers)	16,00	84,97	1359,52
		TOTAL	40,00	TOTAL	3398,80

Nr	Tip cheltuieli	Cantitate %	Pret (lei)
1	Salariul	100%	3398,80
2	Asigurări sociale și medicale	24%	815,71
3	Cheltuieli directe	100%	4214,51
4	Cheltuieli de regie	76%	2583,09
	TOTAL	100%	6797,60
5	Beneficiu	6%	407,86
	TOTAL LUCRARI	100%	7205,46

Economist SRL "ENERGO PLUS LC" _____

Șef șantier SRL "ENERGO PLUS LC" _____

Nota: Toate lucrările se execută conform documentației de defect al Stației Electrice indicate de către beneficiarul I.S. 'MOLDELECTRICA'

Calculare lucrari speciale N3:

Reparatia capital Statia Electrica CAMENCUTA 110/10kV (filiala NORD)

Reparatie curenta Portale IDD110kV

Nr	Tip lucrari	Specialist	Timp de lucru (h)	Pret h/lei	Total
1	Electromontaj	Electromontor cat 5	8,00	84,97	679,76
2	Electromontaj	Electromontor cat 4 (2pers)	16,00	84,97	1359,52
3	Electromontaj	Electromontor cat 3	8,00	84,97	679,76
		TOTAL	32,00	TOTAL	2719,04

Nr	Tip cheltuieli	Cantitate %	Pret (lei)
1	Salariul	100%	2719,04
2	Asigurari sociale si medicale	24%	652,57
3	Cheltuieli directe	100%	3371,61
4	Cheltuieli de regie	76%	2066,47
	TOTAL	100%	5438,08
5	Beneficiu	6%	326,28
	TOTAL LUCRARI	100%	5764,36

Economist SRL"ENERGO PLUS LC"

Sef santier SRL"ENERGO PLUS LC"

Nota: Toate lucrarile se executa conform documentatiei de defect al Statiei Electrice indicate de catre beneficiarul I.S.'MOLDELECTRICA'

Calculul lucrării speciale N4 :

Reparatia capitala Statia Electrica CAMENCUTA 110/10kV (filiala NORD)

Partea de constructii ale statiei :

1. Gardul statiei
2. Portile statiei
3. Cuva de ulei al transformatorului
4. Colector cu sistem de canalizare al uleiului
5. Clădirea punctului de comandă
6. Lazile antiincendiarie IDD-110kV

Nr	Tip lucrari	Specialist	Timp de lucru (h)	Pret h/lei	Total
1	Electromontaj	Electromontor cat 5 (2 pers)	16,00	84,97	1359,52
2	Electromontaj	Electromontor cat 4 (2 pers)	16,00	84,97	1359,52
3	Electromontaj	Electromontor cat 3 (2 pers)	16,00	84,97	1359,52
		TOTAL	48,00	TOTAL	4078,56

Nr	Tip cheltuieli	Cantitate %	Pret (lei)
1	Salariul	100%	4078,56
2	Asigurari sociale si medicale	24%	978,85
3	Cheltuieli directe	100%	5057,41
4	Cheltuieli de regie	76%	3099,70
	TOTAL	100%	8157,11
5	Beneficiu	6%	489,43
	TOTAL LUCRARI	100%	8646,54

Economist SRL "ENERGO PLUS LC"



Sef santier SRL "ENERGO PLUS LC"



Nota: Toate lucrarile se executa conform documentatiei de defect al Statiei Electrice indicate de catre beneficiarul I.S. "MOLDELECTRICA"

MATERIALE PENTRU EXECUTIE :

Reparatia capitala Statia Electrica CAMENCUTA 110/10kV (filiala NORD)

Materiale necesare pentru executia lucrarilor:

Materiale necesare pentru executia lucrarilor – 1 set -170000,00lei

TOTAL MATERIALE NECESARE : 170000,00 LEI

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters, likely representing the initials or full name of the signatory.