

REPARATIE CAPITALA SE ORHEI 110/35/10kV (FILIALA CENTRU)

(denumirea obiectivului)



DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 193 517,27 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 FORȚA SI SURSE PROPRII				
1	08-01-001-10	Transformator cu trei faze de 110 kV (Se foloseste pentru dezmembrarea, repararea ,asamblarea echipament) Коэффициент к трудозатратам=0,400	buc	2,000	14 105,02	28 210,04
	1	Muncitor	h-om	332,000	84,97	28 210,04
		<i>Total</i>		lei		28 210,04
		<i>ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE</i>		24,00 %		6 770,41
		<i>CHELTUIELI DIRECTE</i>		100,00 +		34 980,45
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>		76,00 %		42 879,26
		<i>BENEFICIU</i>		6,00 %		4 671,59
		Total TRANSFORMATOARE DE FORȚA SI SURSE PROPRII Inclusiv salariu				82 531,30 28 210,04
		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	25,000	3 324,03	83 100,66
	1	Muncitor	h-om	978,000	84,97	83 100,66
3	08-01-014-	Inchideri de scurtcircuit,	buc	2,000	654,27	1 308,54

1	2	3	4	5	6	7
	2	monopolare, tensiune 110 kV (Se foloseste pentru dezmembrarea, repararea ,asamblarea echipament)Коэффициент к трудозатратам=0,500				
	1	Muncitor	h-om	15,400	84,97	1 308,54
4	08-01-007- 2	Transformator de tensiune, kV: 110 (Se foloseste pentru dezmembrarea, repararea ,asamblarea echipament)Коэффициент к трудозатратам=0,500	set	2,000	1 049,38	2 098,76
	1	Muncitor	h-om	24,700	84,97	2 098,76
5	08-01-006- 2	Transformator de curent, tensiune, kV: 110 Коэффициент к трудозатратам=0,200	set	8,000	428,25	3 425,99
	1	Muncitor	h-om	40,320	84,97	3 425,99
6	08-01-015- 2	Paratrasnet de ventile, tensiune 110 kV (Se foloseste pentru dezmembrarea, repararea ,asamblarea echipament)Коэффициент к трудозатратам=0,500	set	4,000	1 300,04	5 200,16
	1	Muncitor	h-om	61,200	84,97	5 200,16
7	08-01-067- 1	Condensator static pe constructii instalate, masa pina la 15 kg	buc	4,000	177,59	710,35
	1	Muncitor	h-om	8,360	84,97	710,35
		<i>Total</i>	lei			95 844,46
		<i>ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE</i>		24,00 %		23 002,67
		<i>CHELTUIELI DIRECTE</i>		100,00 +		118 847,13
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>		76,00 %		145 683,58
		<i>BENMEFICIU</i>		6,00 %		23 002,67
		Total IDD110kV Inclusiv salariu				287 533,38
		3. IDD35kV				95 844,46
8	08-01-009- 2	Intreruptor uleios, tensiune 35 kV, tip "C-35" Коэффициент к трудозатратам=0,200	set	5,000	898,98	4 494,91
	1	Muncitor	h-om	52,900	84,97	4 494,91
9	08-01-011- 2	Decuplator, tensiune 35 kV, la curent 1000 A, cu 1 sau 2 cutite de legare la pamint Коэффициент к трудозатратам=0,200	set	12,000	533,61	6 403,34
	1	Muncitor	h-om	75,360	84,97	6 403,34
10	08-01-007- 1	Transformator de tensiune, kV: 35 Коэффициент к трудозатратам=0,200	set	2,000	329,69	659,37

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,760	84,97	659,37
11	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV Коэффициент к трудозатратам=0,200	set	4,000	219,22	876,89
	1	Muncitor	h-om	10,320	84,97	876,89
12	08-01-067-1	Condensator static pe constructii instalate, masa pina la 15 kg Коэффициент к трудозатратам=0,200	buc	1,000	35,52	35,52
	1	Muncitor	h-om	0,418	84,97	35,52
		<i>Total</i>	lei			12 470,03
		<i>ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE</i>		24,00 %		2 992,81
		<i>CHELTUIELI DIRECTE</i>		100,00 +		15 462,84
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>		76,00 %		18 954,44
		<i>BENEFICIU</i>		6,00 %		2 992,81
		Total IDD35kV Inclusiv salariu				37 410,09 12 470,03
		4. IDI10kV				
13	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	25,000	405,31	10 132,67
	1	Muncitor	h-om	119,250	84,97	10 132,67
14	08-01-054-3	Transformator, tensiune pina la 20 kV, cu trei faze (Se foloseste pentru dezmembrarea, repararea ,asamblarea echipament)Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc	2,000	156,77	313,54
	1	Muncitor	h-om	3,690	84,97	313,54
15	08-01-056-4	Deconector, tensiune pina la 20 kV, curent pina la 1000 A (Se foloseste pentru dezmembrarea, repararea ,asamblarea echipament)Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc	1,000	964,41	964,41
	1	Muncitor	h-om	11,350	84,97	964,41
16	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare	buc	59,000	645,77	38 100,55
	7137010011510	Electromontor	h-om	448,400	84,97	38 100,55
17	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea	buc	162,000	16,14	2 615,38

1	2	3	4	5	6	7
		curentului de 100-200 A				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,780	84,97	2 615,38
		<i>Total</i>	lei			52 126,55
		<i>ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE</i>	24,00 %			12 510,37
		<i>CHELTUIELI DIRECTE</i>	100,00 +			64 636,92
		<i>CHGELTUIELI DE REGIE</i>	76,00 %			79 232,36
		<i>BENEFICIU</i>	6,00 %			12 510,37
		Total IDI10kV Inclusiv salariu				156 379,65 52 126,55
		5. LUCRARI DE PROTECTIE ANTICOROZIVA				
18	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2 000,000	9,35	18 693,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	220,000	84,97	18 693,40
19	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	2 000,000	19,54	39 086,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	460,000	84,97	39 086,20
20	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	4 174,280	67,13	280 203,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 254,111	84,97	191 531,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 043,570	84,97	88 672,14
		<i>Total</i>	lei			337 983,55
		<i>ASIGURARI SOCIALE SI MEDICALE</i>	24,00 %			81 116,05
		<i>CHELTUIELI DIRECTE</i>	100,00 +			419 099,60
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	14,50 %			60 769,44
		<i>BENEFICIU</i>	6,00 %			28 792,15
		Total LUCRARI DE PROTECTIE ANTICOROZIVA Inclusiv salariu				508 661,19 337 983,55
		Total	lei			1 072 515,61
		LUCRARI SPECIALE (CALCULE)	18734,18 lei			18 734,18

1	2	3	4	5	6	7
		TRANSPORTAREA TEHNICII SPECIALE SI PERSO	10000,00 lei			10 000,00
		MATERIALE PENTRU EXECVUTAREA LUCRARI	42000,00 lei			42 000,00
		ADAOS LA SALARIUL TARIFAR	50267,48 lei			50 267,48
		TOTAL FARA TVA	100,00 +			1 193 517,27
		Total deviz: Inclisiv salariu				1 193 517,27



Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**REPARATIE CAPITALA SE
ORHEI 110/35/10kV
(FILIALA CENTRU)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 193 517,27 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	1 741,028	84,97	147 935,15
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	448,400	84,97	38 100,55
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,780	84,97	2 615,38
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 714,111	84,97	230 618,01
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	220,000	84,97	18 693,40
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 043,570	84,97	88 672,14
Total manopera						526 634,63

Total	lei	1 072 515,61
LUCRARI SPECIALE (CALCULE)	18734,18 lei	18 734,18
TRANSPORTAREA TEHNICII SPECIALE SI PERSO	10000,00 lei	10 000,00
MATERIALE PENTRU EXECVUTAREA LUCRARI	42000,00 lei	42 000,00
ADAOS LA SALARIUL TARIFAR	50267,48 lei	50 267,48
TOTAL FARA TVA	100,00 +	1 193 517,27

Total deviz:

**1 193 517,
27**

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 lucrărilor :
Reparatia capital Statia Electrica ORHEI 110/35/10kV (filiala CENTRU)

LUCRĂRI DEZMEMBRARE-REPARARE- MONTARE

Temei: Hotarîrea 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	53	8547,84
4	4	4400,00	2200,00	31	70,96	53	15043,52
4	3	4000,00	2000,00	31	64,51	53	13676,12
TOTAL							37267,48

1. Cheltuieli pentru cazare (Echipa va lucra 12ore/zi - 53zile)

10 oameni x 52 zile x 25 lei = 13000,00 lei

Total: 13000,00lei

2. **TOTAL: 37267,48 + 13000,00 = 50267,48 LEI**

Economist SRL"ENERGO PLUS LC"



Calcula lucrari speciale N1:

Reparatia capital Statia Electrica ORHEI 110/35/10kV (filiala CENTRU)

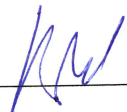
Reparatie curenta TSP – 1TCH

Reparatie curenta TSP – 2TCH

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 N2 :

Reparatia capitala Statia Electrica ORHEI 110/35/10kV (filiala CENTRU)

Surse proprii inclusiv iluminarea, incalzirea:

- 1.Ventilarea IDI-10kV
- 2.Iluminarea IDD-110kV
- 3.Iluminarea punctului de comanda (OPIY)
- 4.Iluminarea IDI-10kV
- 5.Incalzirea coridorului IDI-10kV

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 (2 pers)	24,00	84,97	2039,28
3	Electromontaj	Electromontor cat 3 (2 pers)	40,00	84,97	3398,80
		TOTAL	72,00	TOTAL	6117,84

Nr	Tip cheltuieli	Cantitate %	Pret (lei)
1	Salariul	100%	6117,84
2	Asigurari sociale si medicale	24%	1468,28
3	Cheltuieli directe	100%	7586,12
4	Cheltuieli de regie	76%	4649,56
	TOTAL	100%	12235,68
5	Beneficiu	6%	734,14
	TOTAL LUCRARI	100%	12969,82

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'

Deplasarea mecanismelor speciale si personalului la obiectul :

Reparatia capital Statia Electrica ORHEI 110/35/10kV (filiala CENTRU)

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

Distanta de la Chisinau pina la organizarea de santier (Statia Electrica ORHEI 110/35/10kV) constituie 100km tur-retur.

- 1. Deplasarea echipei :
 - 2 masini x 1 tura (tur/retur) x 100 km x 15 lei/km = 3000,00 lei
- 2. Transportarea atelier mobil :
 - 1 masina x 1 tura (tur/retur) x 100 km x 35lei/km = 3500,00 lei
- 3. Transportarea materiale :
 - 1 masina x 1 tura (tur/retur) x 100 km x 35lei/km = 3500,00 lei

TOTAL deplasarea : 10000,00 lei

Economist SRL"ENERGO PLUS LC"



MATERIALE PENTRU EXECUTIE :

Reparatia capitala Statia Electrica ORHEI 110/35/10kV (filiala CENTRU)

Materiale necesare pentru executia lucrarilor:

Materiale necesare 1set -42000lei

TOTAL MATERIALE NECESARE : 42000,00 LEI

