

**Lucrari de cautare a locului de defect in LEC 0.4-6kV.
Lucrari de restabilire a cablurilor de putere si control
(la necesitate inlocuirea acestora in baza rezultatelor de
incercari) Lot 1 /1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de cautare a locului de defect**

Valoarea de deviz 318 670,946 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de lichidarea a defectelor cablurilor				
1	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (Вскрытие, закрытие, очистка, устранение дефектов м/к кабельных коробов)	100 m	5,000	5 218,510 3 556,960	26 092,550 17 784,800
2	08-02-148-3 K=0.5	Demontare Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg K=0.5	100 m	3,500	1 337,660 1 097,360	4 681,810 3 840,760
3	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	3,500	2 680,697 2 194,720	9 382,438 7 681,520
4	08-02-148-4 K=0.5	Demontare Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg K=0.5	100 m	5,500	1 651,140 1 362,240	9 081,270 7 492,320
5	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	5,500	3 307,827 2 724,480	18 193,050 14 984,640
6	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	4,000	639,444 629,090	2 557,777 2 516,360
7	pret	Manson terminal, tensiune pina la	buc	4,000	1 147,130	4 588,520

		10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²			0,000	0,000
8	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	4,000	730,260 719,906	2 921,041 2 879,624
9	pret	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	4,000	1 147,130 0,000	4 588,520 0,000
10	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm ²	buc	4,000	985,272 929,918	3 941,089 3 719,672
11	pret	Manson de cuplare, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm ²	buc	4,000	2 356,790 0,000	9 427,160 0,000
12	08-02-167-10	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm ²	buc	4,000	1 379,754 1 324,400	5 519,017 5 297,600
13	pret	Manson de cuplare, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm ²	buc	4,000	2 470,000 0,000	9 880,000 0,000
14	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Fabricarea si montarea cutiilor de conexiuni)	t	0,300	28 177,870 5 884,120	8 453,361 1 765,236
15	08-02-407-13 K=0.5	Demontare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm K=0.5	100 m	0,750	2 824,513 2 464,393	2 118,385 1 848,295
16	08-02-407-13	Montarea - Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m	0,750	8 160,369 4 928,660	6 120,277 3 696,495
17	08-02-148-1 K=0.7	Repozarea cablului pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg K=0.7	100 m	16,000	1 013,960 821,128	16 223,352 13 138,048
		<i>Total</i>	lei			143 769,617
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			20 794,889
		<i>Total</i>	100,00 +			164 564,506
		<i>Transport</i>	5,00 %			2 178,128

		<i>Total</i>	100,00 +		166 742,634	
		<i>Depozit</i>	1,50 %		653,438	
		<i>Total</i>	100,00 +		167 396,072	
		<i>Cheltuiiele de regie</i>	76,00 %		65 850,481	
		<i>Total</i>	100,00 +		233 246,553	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %		6 997,397	
		Total Lucrari de lichidarea a defectelor cablurilor Inklusiv salariu			240 243,950 86 645,370	
		2. Lucrari de ajustare				
18	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	6,000	37,840 37,840	227,040 227,040
19	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare	6,000	94,600 94,600	567,600 567,600
20	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	1,000	567,600 567,600	567,600 567,600
21	1-12-027-4	Pentru fiecare 500 m de cablu urmasori, tensiune pina la 10 kV a adauga la norma 1-12-027-1	500 m cabl.	1,000	170,280 170,280	170,280 170,280
22	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu	5,000	2 365,000 2 365,000	11 825,000 11 825,000
		<i>Total</i>	lei		13 357,520	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %		3 205,805	
		<i>Total</i>	100,00 +		16 563,325	
		<i>Total</i>	100,00 +		16 563,325	
		<i>Total</i>	100,00 +		16 563,325	
		<i>Cheltuiiele de regie</i>	60,00 %		8 014,512	
		<i>Total</i>	100,00 +		24 577,837	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %		737,335	

		Total Lucrari de ajustare		25 315,172
		Inclisiv salariu		13 357,520

		Total	lei	265 559,122
		TVA	20,00 %	53 111,824
		Total deviz:		318 670,946
		Inclisiv salariu		100 002,890

Intocmit

SRL Tehenergo Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de cautare a locului de defect in LEC Investitor
0.4-6kV. Lucrari de restabilire a cablurilor de putere
si control (la necesitate inlocuirea acestora in baza
rezultatelor de incercari) Lot 1 /1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de lichidarea a defectelor cablurilor				
1	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (Вскрытие, закрытие, очистка, устранение дефектов м/к кабельных коробов)	100 m			5 218,510 3 556,960
	1	Muncitor	h-om	37,6000	94,60	3 556,960
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,00	287,280
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	66,00	52,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	35,00	38,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	450,00	180,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	45,00	562,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	96,00	304,320
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	45,00	111,150
2	08-02-148-3 K=0.5	Demontare Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg K=0.5	100 m			1 337,660 1 097,360
	1	Muncitor	h-om	23,2000	94,60	1 097,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	90,00	240,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	0,00	0,000
3	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 680,697 2 194,720
	1	Muncitor	h-om	23,2000	94,60	2 194,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 000,00	4,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	141,70	1,377
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	90,00	480,600
4	08-02-148-4 K=0.5	Demontare Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg K=0.5	100 m			1 651,140 1 362,240
	1	Muncitor	h-om	28,8000	94,60	1 362,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	90,00	288,900
5	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 307,827 2 724,480
	1	Muncitor	h-om	28,8000	94,60	2 724,480

	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 000,00	4,182
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	141,70	1,365
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	90,00	577,800
6	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			639,444 ----- 629,090
	1	Muncitor	h-om	6,6500	94,60	629,090
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1 000,00	10,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	141,70	0,354
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,00	0,000
7	pret	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			1 147,130 ----- 0,000
	110-0322 1	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	1,0000	1 147,13	1 147,130
8	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			730,260 ----- 719,906
	1	Muncitor	h-om	7,6100	94,60	719,906
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1 000,00	10,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	141,70	0,354
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,00	0,000
9	pret	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			1 147,130 ----- 0,000
	110-0322 2	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,0000	1 147,13	1 147,130
10	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc			985,272 ----- 929,918
	1	Muncitor	h-om	9,8300	94,60	929,918
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1 000,00	10,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	25,00	45,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	141,70	0,354
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,000
11	pret	Manson de cuplare, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc			2 356,790 ----- 0,000
	110-0322 3	Manson de cuplare, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc	1,0000	2 356,79	2 356,790
12	08-02-167-10	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc			1 379,754 ----- 1 324,400
	1	Muncitor	h-om	14,0000	94,60	1 324,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1 000,00	10,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	25,00	45,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	141,70	0,354
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,00	0,000
13	pret	Manson de cuplare, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc			2 470,000 ----- 0,000
	110-0322 4	Manson de cuplare, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc	1,0000	2 470,00	2 470,000
14	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Fabricarea si montarea cutiilor de conexiuni)	t			28 177,870 ----- 5 884,120
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,120
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 650,00	477,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,400

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	66,00	1 782,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	450,00	360,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	325,00	48,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	96,00	1 449,600
15	08-02-407-13 K=0.5	Demontare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm K=0.5	100 m			2 824,513 ----- 2 464,393
	1	Muncitor	h-om	52,1000	94,60	2 464,393
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5800	42,00	33,208
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	96,00	326,912
16	08-02-407-13	Montarea - Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m			8 160,369 ----- 4 928,660
	1	Muncitor	h-om	52,1000	94,60	4 928,660
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	120,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 866,667
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5800	42,00	66,360
	1019692	Bratara	buc	40,0000	13,00	520,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	143,85	4,987
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	96,00	653,696
17	08-02-148-1 K=0.7	Repozarea cablului pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg K=0.7	100 m			1 013,960 ----- 821,128
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	821,128
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 000,00	2,875
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	141,70	0,957
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	90,00	189,000
		2. Lucrari de ajustare				
18	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			37,840 ----- 37,840
	5	Specialist	h-om	0,4000	94,60	37,840
19	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare			94,600 ----- 94,600
	5	Specialist	h-om	1,0000	94,60	94,600
20	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			567,600 ----- 567,600
	5	Specialist	h-om	6,0000	94,60	567,600
21	1-12-027-4	Pentru fiecare 500 m de cablu urmatori, tensiune pina la 10 kV a adauga la norma 1-12-027-1	500 m cabl.			170,280 ----- 170,280
	5	Specialist	h-om	1,8000	94,60	170,280
22	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu			2 365,000 ----- 2 365,000
	5	Specialist	h-om	25,0000	94,60	2 365,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Tehenergo Grup
(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de cautare a locului de defect in LEC 0.4-6kV.
Lucrari de restabilire a cablurilor de putere si control (la
necesitate inlocuirea acestora in baza rezultatelor de
incercari) Lot 1 /1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de cautare a locului de defect**

Valoarea de deviz 318 670,946 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	915,913	94,60	86 645,370
2.	5	Specialist	h-om	141,200	94,60	13 357,520
Total manopera						100 002,890

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	45 000,00	90,000
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,054	2 650,00	143,100
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,056	25 000,00	1 400,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	37,238	42,00	1 563,996
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,100	66,00	798,600
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	62,500	10,00	625,000
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	450,00	900,000
8.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,240	450,00	108,000
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	62,500	45,00	2 812,500
10.	1019692	Bratară	buc	30,000	13,00	390,000
11.	110-0322 1	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,000	1 147,13	4 588,520
12.	110-0322 2	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,000	1 147,13	4 588,520
13.	110-0322 3	Manson de cuplare, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc	4,000	2 356,79	9 427,160
14.	110-0322 4	Manson de cuplare, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc	4,000	2 470,00	9 880,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,300	18 000,00	5 400,000
16.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,045	325,00	14,625
17.	5009031	Scoabe	10 buc	5,500	35,00	192,500
18.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,243	1 000,00	243,000

19.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,235	141,70	33,300
20.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,026	143,85	3,740
21.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	14,400	25,00	360,000
Total materiale de construcții						43 562,561

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	34,640	0,00	0,000
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	114,600	90,00	10 314,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,041	96,00	2 691,936
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,350	45,00	555,750
Total utilaje de construcții						13 561,686

Total	lei	265 559,122
TVA	20,00 %	53 111,824

Total deviz:

318 670,9

46

Intocmit

SRL Tehenergo Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)