

Achizitionarea ti instalarea unui cazan in condensare la CT Ghidighici

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04 Lucrari electrotehnice

Valoarea de deviz 118 879,98 lei

Intocmit in prețuri curente 12.10.2023

№ 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 montare				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	1 622,06 132,55	3 244,11 265,11
2	08-02-148-1	Montarea Cablul din cupru, sectiunea 3*1.5 mm2 BBΓnr	100 m	15,0000	2 149,07 1 053,63	32 236,00 15 804,42
3	pretul furnizorului	Cablul din cupru, sectiunea 3*1.5 mm2 BBΓnr		15,0000	150,00 0,00	2 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 730,11
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			3 856,69
		<i>Transport</i>	4 %			254,14
		<i>Total</i>				41 840,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			7 231,29
		<i>Total</i>				49 072,23
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 472,17
		<i>Total</i>				50 544,40
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				50 544,40 16 069,53
		2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
4	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	20 721,50 2 948,50	414,43 58,97
5	pretul furnizorului	Furtun metalic D20		2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg	5,0000	181,54 22,09	907,72 110,47
7	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,0600	11 456,83 3 194,83	687,41 191,69
8	pretul furnizorului	Canal metalic cu capac 50*30mm		6,0000	150,00 0,00	900,00 0,00
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Teava 40*40*2mm - 6000mm	kg	13,9800	181,54 22,09	2 537,95 308,85
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Cornier 50*50*3mm - 12000mm	kg	26,7600	181,54 22,09	4 858,08 591,19
11	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 Otel lat 25*4 mm	100 m	10,0000	2 804,82 1 308,54	28 048,18 13 085,38
		<i>Total</i>	lei			38 653,77
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			3 443,17
		<i>Trasnport</i>	4 %			464,62
		<i>Total</i>				42 561,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 256,16
		<i>Total</i>				46 817,72
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 404,53
		<i>Total</i>				48 222,25
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				48 222,25 14 346,55
		3. Utilaj				
12	pretul furnizorului	Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 10		1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
13	pretul furnizorului	Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 4		1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				300,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu					300,00

		Total	lei	99 066,65
		TVA	20 %	19 813,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		118 879,98
				30 416,08

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea ti instalarea unui
cazan in condensare la CT
Ghidighici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 118 879,98 lei

Intocmit in prețuri curente 12.10.2023

№ 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 № 04:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	346,0700	84,97	29 405,57
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4574	84,97	38,87
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,5202	84,97	893,90
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9148	84,97	77,74
		Total manopera				30 416,08

Materiale:

1.	01	Cablul din cupru, sectiunea 3*1.5 mm2 BBГнр	m	15,0000	150,00	2 250,00
2.	02	Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 10	buc	1,0000	150,00	150,00
3.	03	Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 4	buc	1,0000	150,00	150,00
4.	04	Furtun metalic D20	m	2,0000	150,00	300,00
5.	05	Canal metalic cu capac 50*30mm	m	6,0000	150,00	900,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	150,00	0,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9148	150,00	137,22
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0057	150,00	0,86
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0120	150,00	1,80
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	150,00	0,15
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0379	150,00	5,69
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	16,5714	150,00	2 485,71
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	150,00	0,30
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1460	150,00	21,90
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,6260	150,00	543,90
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0520	150,00	7,80
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6260	150,00	543,90
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,8100	150,00	121,50
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	150,00	1,80
20.	1019852	Vopsea	kg	0,0720	150,00	10,80
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	150,00	30,00
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	150,00	0,30
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4574	150,00	68,61
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9148	150,00	137,22
25.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	45,7400	150,00	6 861,00
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2287	150,00	34,30
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3659	150,00	54,89
28.	5009031	Scoabe	10 buc	0,5660	150,00	84,90
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,2000	150,00	30,00
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	150,00	1 830,00
31.	5009070	Racordari	10 buc	0,0200	150,00	3,00
32.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,1000	150,00	315,00
33.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1248	150,00	18,72
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1015	150,00	15,23
35.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	150,00	0,30
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1440	150,00	21,60
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	7,5000	150,00	1 125,00
38.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	150,00	1,80
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	150,00	3,60
Total materiale de constructii						18 268,80

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	11,4634	150,00	1 719,51
----	--------	---	------	---------	--------	----------

		conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	45,0000	150,00	6 750,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	45,0000	150,00	6 750,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,7080	150,00	106,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	72,7082	150,00	10 906,23
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	150,00	12,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2370	150,00	35,55
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,4634	150,00	1 719,51
		Total utilaje de constructii				27 999,00

Total	lei	99 066,65
TVA	20 %	19 813,33

Total deviz:

**118 879,9
8**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Achizitionarea ti instalarea unui cazan in condensare la CT Ghidighici Investitor Termoelectrica

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 montare				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			1 622,06 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	150,00	10,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	150,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	150,00	7,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	150,00	183,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	150,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	150,00	5,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	150,00	915,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	150,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	150,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 244,11
2	08-02-148-1	Montarea Cablul din cupru, sectiunea 3*1.5 mm2 ВВГНГ	100 m			2 149,07 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	150,00	0,01
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	150,00	0,12
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	150,00	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			32 236,00
3	pretul furnizorului	Cablul din cupru, sectiunea 3*1.5 mm2 ВВГНГ				150,00 0,00
	01	Cablul din cupru, sectiunea 3*1.5 mm2 ВВГНГ	m	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
		2. Lucrari de constructie				
4	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			20 721,50 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	150,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	150,00	1,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	150,00	7,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	150,00	157,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	150,00	3 270,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	150,00	3 270,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	150,00	1 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	150,00	3 750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	150,00	1 500,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	150,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	150,00	2 685,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	150,00	666,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			414,43
5	pretul furnizorului	Furtun metalic D20				150,00 0,00
	04	Furtun metalic D20	m	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			181,54

1	2	3	4	5	6	7
						22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	150,00	150,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	150,00	0,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	150,00	1,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	150,00	1,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	150,00	3,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			907,72
7	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			11 456,83
						3 194,83
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,83
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	150,00	1 026,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	150,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	150,00	165,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	150,00	1 875,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	150,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	150,00	1 875,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	150,00	262,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	150,00	1 770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	150,00	475,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	150,00	370,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	150,00	262,50
		<i>Total</i>	lei			687,41
8	pretul furnizorului	Canal metalic cu capac 50*30mm				150,00
						0,00
	05	Canal metalic cu capac 50*30mm	m	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
9	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: Teava 40*40*2mm - 6000mm	kg			181,54
						22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	150,00	150,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	150,00	0,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	150,00	1,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	150,00	1,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	150,00	3,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 537,95
10	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: Cornier 50*50*3mm - 12000mm	kg			181,54
						22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	150,00	150,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	150,00	0,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	150,00	1,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	150,00	1,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	150,00	3,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			4 858,08
11	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 Otel lat 25*4 mm	100 m			2 804,82
						1 308,54
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	150,00	0,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	150,00	0,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	150,00	240,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	150,00	12,15

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	150,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	150,00	1 078,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			28 048,18
		3. Utilaj				
12	pretul furnizorului	Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 10				150,00 ----- 0,00
	02	Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 10	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
13	pretul furnizorului	Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 4				150,00 ----- 0,00
	03	Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 4	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.