

Reconstructia Punctului Termic Central 5082 din str.Banulescu Bodoni 11/1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 103/20-AIT

Valoarea de deviz 23 417,45 lei

Intocmit in prețuri curente 12.08.2022

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de montare a utilajului				
		1.1. Capitol 1.1Montarea Cablurilor				
1	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,6000	4 742,22 1 300,03	2 845,33 780,02
2	Pretul furnizorului	Cablu 2YSL(St)CY 4x1.5 sau analogic	m	60,0000	32,00 0,00	1 920,00 0,00
3	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 Отборное устройсто 1,6-70У	buc	12,0000	152,89 44,18	1 834,63 530,21
4	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare	1,0000	84,97 84,97	84,97 84,97
5	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	1,0000	509,82 509,82	509,82 509,82
		<i>Total</i>	lei			7 194,75
		Total Capitol 1.1Montarea Cablurilor Inclusiv salariu				7 194,75 1 905,02

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Capitolul 1.2 Dispozitive si echipamente de automatizare				
6	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Termometru bimetalic 0...120°C)	buc	5,0000	13,68 11,90	68,42 59,48
7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru cu diapazon 0...1.0mPa, D=100)	buc	12,0000	35,78 33,99	429,32 407,86
8	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Senzor de presiune analogic 0...10bar , 4-20mA)	buc	2,0000	87,52 87,52	175,04 175,04
		<i>Total</i>	lei			672,78
		Total Capitolul 1.2 Dispozitive si echipamente de automatizare Inklusiv salariu				672,78 642,38
		<i>Total</i>	lei			7 867,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			611,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			109,56
		<i>Depozitare</i>	1,5 %			41,08
		<i>Cheltuieli directe</i>				8 629,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 936,02
		<i>Beneficiue de deviz</i>	3 %			316,97
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare a utilajului Inklusiv salariu				10 882,54 2 547,40
		2. Capitolul 2. Costul utilajului				
9	Pretul	Senzor de presiune analogic	buc	2,0000	4 150,00	8 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	analogic "SICK" 0...10bar, 4-20mA -30-100*C			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 300,00
		<i>Depozitare</i>	4 %			332,00
		Total Capitolul 2. Costul utilajului Inclusiv salariu				8 632,00

		Total	lei	19 514,54
		TVA	20 %	3 902,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		23 417,45
				2 547,40

Intocmit

Бычек И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Punctului Termic
Central 5082 din str.Banulescu
Bodoni 11/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 103/20-AIT**Valoarea de deviz 23 417,45 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.08.2022

№ 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	17,4800	84,97	1 485,27
2.	5	Specialist	h-om	7,0000	84,97	594,79
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	84,97	467,34
		Total manopera				2 547,40

Materiale:

1.	1011513	Electrozi "Љ42", diametru 4 mm	t	0,0005	36,00	0,02
2.	1011924	Electrozi Љ42A, diametru 4 mm	kg	1,1400	36,00	41,04
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1200	55,00	6,60
4.	1012250	Otel cornier, marca "Cт3", perforat "YII" 35x35 mm	m	11,4000	50,00	570,00
5.	1019852	Vopsea	kg	0,2400	19,00	4,56
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2040	149,00	30,40
7.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0960	1 200,00	115,20
8.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2460	150,00	36,90
9.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0330	104,17	3,44
10.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,1800	60,00	10,80
11.	540-2s299614abc	Senzor de presiune analogic analogic "SICK" 0...10bar, 4-20mA -30-100°C	buc	2,0000	4 150,00	8 300,00
12.	540-2s299633a	Cablu 2YSL(St)CY 4x1.5 sau analogic	m	60,0000	32,00	1 920,00
		Total materiale de construcții				11 038,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1340	400,00	453,60
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	2,0340	320,00	650,88

		ridicare 10 m				
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,2200	175,00	388,50
4.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,3600	65,00	23,40
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,3600	35,00	12,60
6.	331451	Foreze electrice	h-ut	8,0700	55,00	443,85
7.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,4800	55,00	26,40
8.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("Tc")	h-ut	0,3600	320,00	115,20
9.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("Tc")	h-ut	0,3600	320,00	115,20
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1340	310,00	351,54
		Total utilaje de constructii				2 581,17

Total	lei	19 514,54
TVA	20 %	3 902,91

Total deviz: 23 417,45

Intocmit

Бычек И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Punctului Termic Central 5082 din str.Banulescu Bodoni 11/1

Investitor "Termoelectrica" SA

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare a utilajului				
		1.1. Capitol 1.1 Montarea Cablurilor				
1	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			4 742,22 1 300,03
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,03
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,9000	36,00	68,40
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	19,00	7,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	1 200,00	192,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	150,00	61,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	104,17	5,73
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	60,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	400,00	756,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	320,00	1 084,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	175,00	472,50
	331451	Foreze electrice	h-ut	3,4500	55,00	189,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	310,00	585,90
		Cheltuieli directe	lei			2 845,33
2	Pretul furnizorului	Cablu 2YSL(St)CY 4x1.5 sau analogic	m			32,00 0,00
	540-2s299633a	Cablu 2YSL(St)CY 4x1.5 sau analogic	m	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			1 920,00
3	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 Отборное устройство 1,6-70Y	buc			152,89 44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00004	36,00	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "VII" 35x35 mm	m	0,9500	50,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	175,00	8,75
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	55,00	27,50
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("TC")	h-ut	0,0300	320,00	9,60
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("TC")	h-ut	0,0300	320,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			1 834,63
4	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a	1 fazare			84,97

1	2	3	4	5	6	7
		transformatorului cu rețeaua, tensiune pînă la 1 kV				84,97
	5	Specialist	h-om	1,0000	84,97	84,97
		Cheltuieli directe	lei			84,97
5	1-12-027-1	Cablu de forță, lungime pînă la 500 m, tensiune pînă la 10 kV	1 încercare			509,82
						509,82
	5	Specialist	h-om	6,0000	84,97	509,82
		Cheltuieli directe	lei			509,82
		1.2. Capitolul 1.2 Dispozitive și echipamente de automatizare				
6	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scară rotundă (Termometru bimetalic 0...120°C)	buc			13,68
						11,90
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	149,00	1,79
		Cheltuieli directe	lei			68,42
7	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru cu diapazon 0...1.0mPa, D=100)	buc			35,78
						33,99
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	149,00	1,79
		Cheltuieli directe	lei			429,32
8	11-02-022-01	Dispozitive care indică convertizoare primare (curgătoare), instalate pe conductă tehnologică: rotametrul, care indică diametrul trecerii convenționale pînă la 10 mm; contor, diametrul trecerii convenționale pînă la 40 mm, care se instalează pe îmbinări de filet (de mufa) (Senzor de presiune analogic 0...10bar , 4-20mA)	buc			87,52
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
		Cheltuieli directe	lei			175,04
		2. Capitolul 2. Costul utilajului				
9	Pretul furnizorului	Senzor de presiune analogic "SICK" 0...10bar, 4-20mA -30-100°C	buc			4 150,00
						0,00
	540-2s299614abc	Senzor de presiune analogic "SICK" 0...10bar, 4-20mA -30-100°C	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
		Cheltuieli directe	lei			8 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.