

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 103/20 AIT

Valoarea de deviz 22 726,96 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. Montarea utilajului				
		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	0,600	3 451,38 992,05	2 070,83 595,23
2	Pret	Cablu 2YSL(St)CY -4*1,5	m	60,000	48,50 0,00	2 910,00 0,00
3	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (Отборное устройство 1,6-70У)	buc	12,000	105,38 33,72	1 264,58 404,60
4	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare	1,000	64,84 64,84	64,84 64,84
5	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	1,000	389,04 389,04	389,04 389,04
		Total Montarea cablurilor Inclusiv salariu				6 699,29 1 453,71
		1.2. Dispozitive si echipamente de automatizare				
6	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: (Термометр биметаллический погружной	buc	5,000	224,58 9,08	1 122,91 45,39

1	2	3	4	5	6	7
		0...120*С				
7	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр, показывающий 0...1,0МПА100 д=100	buc	12,000	411,26 25,94	4 935,12 311,23
8	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgătoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametru, 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) (Преобразователь давления SICK 0...10 bar, 4-20 mA. 30-100С)	buc	2,000	66,78 66,78	133,57 133,57
		Total Dispozitive si echipamente de automatizare Inklusiv salariu				6 191,60 490,19
		<i>Total</i>	lei			12 890,89
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			466,54
		<i>Total</i>	100,00 +			13 357,43
		<i>Transportare materialelor</i>	5,00 %			469,98
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			140,99
		<i>Total</i>	100,00 +			13 498,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 477,36
		<i>Total</i>	100,00 +			15 445,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			463,37
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				15 909,13 1 943,90
		2. Costul utilajului				
9	Pret	Преобразователь давления "SICK" ...10 bar, 4-20 mA. 30-100С	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			30,00
		Total Costul utilajului				3 030,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			18 939,13
		TVA	20,00 %			3 787,83
		Total deviz:				22 726,96
		Inclusiv salariu				1 943,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 103/20 AIT

Valoarea de deviz 22 726,96 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 № 103/20 AIT:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	17,480	64,84	1 133,40
2.	5	Specialist	h-om	7,000	64,84	453,88
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,500	64,84	356,62
Total manopera						1 943,90

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,140	75,00	85,50
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,120	54,00	6,48
3.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	2,400	5,00	12,00
4.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,012	22 000,00	264,00
5.	1012250	Otel cornier, marca "CT3", perforat "VII" 35x35 mm	m	11,400	34,00	387,60
6.	1019852	Vopsea	kg	0,240	41,67	10,00
7.	111112	Cablu 2YSL(St)CY - 4*1,5	m	60,000	48,50	2 910,00
8.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,050	18,00	0,90
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,102	18,00	1,84
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,204	18,00	3,67
11.	3320500000000 M	Манометр 0...1,0 мПА100 д=100	buc	12,000	385,00	4 620,00
12.	3320500000000 T	Термометр биметаллический погружной 0...120*С	buc	5,000	215,00	1 075,00
13.	333331	Преобразователь давления "SICK" 0...10 bar, 4-20mA. - 30-100С	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
14.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,096	36,00	3,46
15.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	50,00	0,60
16.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,246	36,00	8,86
17.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,033	80,00	2,64
18.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,180	35,00	6,30
19.	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	0,096	6,80	0,65
Total materiale de construcții						12 399,50

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,134	425,50	482,52
----	--------	---	------	-------	--------	--------

2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,034	315,00	640,71
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,220	125,50	278,61
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,360	15,00	5,40
5.	331451	Foreze electrice	h-ut	8,070	15,00	121,05
6.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,480	10,00	4,80
7.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,360	20,00	7,20
8.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,360	20,00	7,20
Total utilaje de constructii						1 547,49

Total	lei	18 939,13
TVA	20,00 %	3 787,83

Total deviz:

22 726,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Punctului Termic Central Investitor
5082 din str. Banulescu Bodoni 11/1
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. Montarea utilajului				
		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 mm ²	100 m			3 451,38 992,05
	1	Muncitor	h-om	15,3000	64,84	992,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	75,00	142,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	41,67	16,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	36,00	5,77
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	36,00	14,77
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	80,00	4,40
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	35,00	10,50
	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	0,1600	6,80	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	425,50	804,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	315,00	1 067,85
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	125,50	338,85
	331451	Foreze electrice	h-ut	3,4500	15,00	51,75
2	Pret	Cablu 2YSL(St)CY -4*1,5	m			48,50 0,00
	111112	Cablu 2YSL(St)CY - 4*1,5	m	1,0000	48,50	48,50
3	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (Отборное устройство 1,6-70У)	buc			105,38 33,72
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,84	33,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	54,00	0,54
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	22 000,00	22,00
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "VII" 35x35 mm	m	0,9500	34,00	32,30
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	125,50	6,28
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	15,00	7,50
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	20,00	0,60
4	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare			64,84 64,84
	5	Specialist	h-om	1,0000	64,84	64,84
5	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			389,04 389,04
	5	Specialist	h-om	6,0000	64,84	389,04

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Dispozitive si echipamente de automatizare				
6	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: (Термометр биметаллический погружной 0...120*С	buc			224,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,84	9,08
	3320500000000T	Термометр биметаллический погружной 0...120*С	buc	1,0000	215,00	215,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0100	18,00	0,18
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	18,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
7	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр, показывающий 0...1,0МПА100 д=100	buc			411,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	3320500000000M	Манометр 0...1,0 МПА100 д=100	buc	1,0000	385,00	385,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	18,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
8	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, 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) (Преобразователь давления SICK 0...10 bar, 4-20 mA. 30-100С)	buc			66,78
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,84	66,78
		2. Costul utilajului				
9	Pret	Преобразователь давления "SICK" ...10 bar, 4-20 mA. 30-100С	buc			1 500,00
	333331	Преобразователь давления "SICK" 0...10 bar, 4-20mA. - 30-100С	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.