

Reparatia capitala a Blocului Alimentar Bloc,,B,, a LT Stefan Holban s. Carpineni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Automatizare incalzirii si ventilarii. Blocul "B". Bloc alimentar

Valoarea de deviz 45 891,71 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				
		1.1. . Dispozitive si echipament de automatizare				
1	IA18A	Montarea - Termomanometru-MΠa	buc	2,00	170,77 7,50	341,54 14,99
2	11-06-001-01	Montarea-Unitatea (bloc)de comanda a sistemului de alimentare VCX (Remak)	buc	1,00	1 112,64 275,78	1 112,64 275,78
3	11-03-001-01	Despozitiva-Extindere VCX pentru a se alatura M3 (Remak)	buc	1,00	28,41 27,85	28,41 27,85
4	11-03-001-01	Despozitiva-Extindere pentru a se alatura KL230 (Remak)	buc	1,00	28,41 27,85	28,41 27,85
5	11-03-001-01	Despozitiva- Senzor de temperatura NS (Remak)	buc	3,00	28,36 27,85	85,08 83,54
		Total . Dispozitive si echipament de automatizare Inclusiv salariu				1 596,08 430,01
		1.2. Echipamente electrice				
6	11-04-028-01	Montarea-Comutator "PUL1-GIE0054"	1 conector	2,00	11,78 11,78	23,56 23,56
7	11-03-001-01	Dirijarea in grup dispozitivelor de actionarea electrica (220v) (CKEЧ) ГY4-P.ROS0184	buc	1,00	28,41 27,85	28,41 27,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipamente electrice Inclusiv salariu				51,97 51,41
		1.3. Cabluri si fire				
8	08-02-422-2	Introducerea unui conductor in plinta electrotehnica, sectiune pina la 3?4 mm2	100 m	1,23	1 464,37 1 403,19	1 801,17 1 725,92
9	цена	Cablu KBBГнгLSLTx - сеч.4*1.0мм2	m	23,00	15,00 0,00	345,00 0,00
10	цена	Cablu KBBГнгLSLTx - сеч.5*1.0мм2	m	14,00	15,00 0,00	210,00 0,00
11	цена	Cablu - rezistenta la foc, KBBГнг -FRLS сеч.4*1.0мм2	m	82,00	15,00 0,00	1 230,00 0,00
12	цена	Cablu -razistenta la foc , sectiune transversalae KBBГнг FRLS14*1.0мм2	m	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
13	08-02-148-1	Cablu de putere cu benzi de cupru, rotund , izolata din compozit PVC cu infamabilitatel redusa, cu degajare redus de gaze si fum, rezistente la foc, sectiune transversalae 3*1.5mm2 BBGнг-LSTx	100 m	0,14	1 469,50 665,57	205,73 93,18
14	цена	Cablu BBГнгLSLTx - сеч.3*1.5мм2	m	14,00	15,00 0,00	210,00 0,00
		Total Cabluri si fire Inclusiv salariu				4 061,90 1 819,10
		1.4. Fitinguri p-u tavi				
15	ID03A	Robinet , cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm-14M1-16	buc	2,00	346,02 66,94	692,04 133,88
		Total Fitinguri p-u tavi Inclusiv salariu				692,04 133,88
		1.5. Materiale de montaj				
16	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,01	5 914,00 1 660,00	59,14 16,60
17	цена	Teava GOST10704-91 d=18*1.2mm	m	1,00	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
18	08-02-411-1	Montare Furtun metalic, diametrul15 mm-Manson flexsibil din metal d15mm	100 m	0,05	6 735,60 1 863,60	336,78 93,18
19	pret	Manson flexibil din metal, d15mm P3-IIX-III TY22-3988-78 d.15mm	m	5,00	75,00 0,00	375,00 0,00
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. TMK1020 5400 014PG sur	100 m	1,12	1 511,72 872,10	1 693,13 976,75
21	10-04-066-04	Montare Cutie de cablu de conectare	buc	2,00	726,24 214,20	1 452,48 428,40
22		Cutie de cablu de conectare KC-10	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
23		Cutie de cablu de conectare KC-20	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
		Total Materiale de montaj Inclusiv salariu				4 366,53 1 514,93
		<i>Total</i>	lei			10 768,52
		<i>Cheltuieli de asigurari sociale</i>	24,00 %			947,84
		<i>Cheltuieli de transpot</i>	3,00 %			181,43
		<i>Total</i>	100,00 +			11 897,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			186,88
		<i>Total</i>	100,00 +			12 084,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			362,54
		Total Montarea Inclusiv salariu				12 447,21 4 897,17
		2. Utilaj				
24		Termomanometru 0..120C*60,,1,0MPiA	buc	2,00	480,00 0,00	960,00 0,00
25		Unitatea (bloc) de comanda a sistemului de alimentare Vento Control VCX -D-VO	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
26		Extintere VCX pentuu a se alatura M3	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
27		Extintere VCX pentuu a se alatura KL230(230v	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Senzor(датчик) de temperatura NS120 (exterior)	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
29		Senzor(датчик) de temperatura NS120 (interior)	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
30		Senzor(датчик) -incalzitor de apa retur NS130R	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
31	pret	Comutator PUL1.GIE0054	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
32		Comanda vitezei -220v СКЕЧГУ4-Р.ROS0184	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
33		Actionarea electrica "PRIMAT 230v HAVO277.07	buc	4,00	4 900,00 0,00	19 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 490,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			305,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 795,88

		Total	lei	38 243,09
		TVA	20,00 %	7 648,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		45 891,71 4 897,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Blocului
Alimentar Bloc,,B,, a LT Stefan
Holban s. Carpineni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7
Automatizare incalzirii si ventilarii. Blocul "B". Bloc alimentar

Valoarea de deviz 45 891,71 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 № 2-1-7:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	70,97	53,55	3 800,46
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,78	53,55	148,87
Total manopera						4 897,17

Materiale:

1.	099980000877	Teava GOST10704-91 d=18*1.2mm	m	1,00	250,00	250,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirontund 4x40 mm	kg	1,12	14,00	15,68
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	224,00	1,00	224,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirontund, lungime 50 mm	t	0,00	14 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	14 000,00	0,00
6.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	75 000,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	36 000,00	0,00
8.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	36 000,00	360,00
9.	1011292	White-spirit	t	0,00	18 000,00	0,00
10.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,02	45 000,00	900,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	18 000,00	0,00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	20 000,00	0,00
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	45 000,00	0,00
15.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,06	35,00	2,10
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,23	14,00	3,22
17.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	14,00	3,36
18.	1012073	Ate aspre	kg	0,02	36,00	0,72
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,09	100,00	109,00
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	100,00	1,00
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,09	10,00	10,90
22.	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,90
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	63,00	31,50
24.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	135,00	0,00
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01	1 000,00	10,00
26.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,12	1 000,00	120,00
27.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	35,00	350,00
28.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	75 000,00	0,00

29.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	45 000,00	0,00
30.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	20,00	0,40
31.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,06	35,00	2,10
32.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	15,00	0,15
33.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	20,00	60,00
34.	2254366545	Termomanometru 0..120C*60,,1,0MPa	buc	2,00	480,00	960,00
35.	23456433321	Unitatea (bloc) de comanda a sistemului de alimentare Vento Control VCX -D-VO	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11	200,00	22,00
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,27	20,00	5,40
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	125,00	2,50
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,09	68,00	6,12
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,06	14,00	0,84
41.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	0,20	4,80
42.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,20	4,80
43.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	0,10	2,40
44.	28752742016002 21	Robinet , cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm- 14M1-16	buc	2,00	150,00	300,00
45.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,00	35,00	210,00
46.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,02	160,00	323,20
47.	3456789876	Senzor(датчик) -incalzitor de apa retur NS130R	buc	1,00	480,00	480,00
48.	3457890098	Cablu KBBГнгLSLTx - сеч.4*1.0мм2	m	23,00	15,00	345,00
49.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,12	3,50	0,42
50.	456768000097	Comutator PUL1.GIE0054	buc	2,00	350,00	700,00
51.	5	Masa utilajului	t	0,00	14 000,00	0,00
52.	5009030	Flanse	10 buc	0,01	10,00	0,10
53.	5009031	Scoabe	10 buc	1,29	10,00	12,90
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,38	100,00	38,00
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,50	3,00	1,50
56.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	10,00	0,50
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,33	3,00	0,99
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	10,00	0,00
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,06	30,00	1,80
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	20,00	0,20
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	7,00	0,00
62.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	75,00	0,00
63.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,02	35,00	0,70
64.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,07	65,00	4,55
65.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,21	84,00	17,64
66.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,10	14,00	1,40
67.	5454764655	Extintere VCX pentuu a se alatura M3	buc	1,00	350,00	350,00
68.	56789н71	Cablu KBBГнгLSLTx - сеч.5*1.0мм2	m	14,00	15,00	210,00
69.	6557576879	Extintere VCX pentuu a se alatura KL230(230v	buc	1,00	300,00	300,00
70.	66545678	Manson flexibil din metal, d15mm P3-ЦХ-III ТУ22-3988-78 d.15mm	m	5,00	75,00	375,00
71.	678818188182	Cutie de cablu de conectare KC-10	buc	1,00	100,00	100,00
72.	765655767	Cutie de cablu de conectare KC-20	buc	1,00	100,00	100,00
73.	767687998	Senzor(датчик) de temperatura NS120 (interior)	buc	1,00	250,00	250,00
74.	788887766	Cablu -razistenta la foc , sectiune transversalae KBBГнг FRLS14*1.0мм2	m	4,00	15,00	60,00
75.	7899991819	Cablu BBГнгLSLTx - сеч.3*1.5мм2	m	14,00	15,00	210,00
76.	8981238123	Comanda vitezei -220v СКЕГУ4-Р.ROS0184Ч	buc	1,00	400,00	400,00
77.	9489341411	Actionarea electrica "PRIMAT 230v HAVO277.07	buc	4,00	4 900,00	19 600,00

78.	9898898990000	Senzor(датчик) de temperatura NS120 (exterior)	buc	1,00	250,00	250,00
79.	99988200000	Cablu - rezistenta la foc, KBBΓng -FRLS сеч.4*1.0мм2	m	82,00	15,00	1 230,00
Total materiale de construcții						32 025,10

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	450,00	54,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,42	75,00	31,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,42	75,00	31,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,20	120,00	24,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,19	65,00	77,35
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,81	35,00	238,35
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	35,00	18,55
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,09	35,00	248,15
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	400,00	12,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	450,00	36,00
Total utilaje de construcții						771,40

Total	lei	38 243,09
TVA	20,00 %	7 648,62

Total deviz:

45 891,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a Blocului Alimentar Investitor
Bloc,,B,, a LT Stefan Holban s. Carpineni

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. Montarea				
		1.1. . Dispozitive si echipament de automatizare				
1	IA18A	Montarea - Termomanometru-MIIa	buc			170,77
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	53,55	7,50
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	160,00	161,60
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	125,00	1,25
2	11-06-001-01	Montarea-Unitatea (bloc)de comanda a sistemului de alimentare VCX (Remak)	buc			1 112,64
						275,78
	1	Muncitor	h-om	5,1500	53,55	275,78
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	75 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	36 000,00	360,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	18 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	35 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	14,00	3,36
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	35,00	350,00
	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	75 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	20,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
3	11-03-001-01	Despozitiva-Extindere VCX pentru a se alatura M3 (Remak)	buc			28,41
						27,85
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,55	27,85
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	14,00	0,56
4	11-03-001-01	Despozitiva-Extindere pentru a se alatura KL230 (Remak)	buc			28,41
						27,85
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,55	27,85
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	14,00	0,56
5	11-03-001-01	Despozitiva- Senzor de temperatura NS (Remak)	buc			28,36
						27,85
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,55	27,85
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	14,00	0,51
		1.2. Echipamente electrice				
6	11-04-028-01	Montarea-Comutator "PUL1-GIE0054"	1 conector			11,78
						11,78
	1	Muncitor	h-om	0,2200	53,55	11,78

1	2	3	4	5	6	7
7	11-03-001-01	Dirijarea in grup dispozitivelor de actionarea electrica (220v) (CKEЧ) ГY4-P.ROS0184	buc			28,41 27,85
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,55	27,85
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	14,00	0,56
		1.3. Cabluri si fire				
8	08-02-422-2	Introducerea unui conductor in plinta electrotehnica, sectiune pina la 3?4 mm2	100 m			1 464,37 1 403,19
	1	Muncitor	h-om	26,2000	53,55	1 403,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	0,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	45,00	0,37
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,89
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,16
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	84,00	13,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0150	450,00	7,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0150	450,00	7,32
9	цена	Cablu KBBΓHΓLSLTx - сеч.4*1.0MM2	m			15,00 0,00
	3457890098	Cablu KBBΓHΓLSLTx - сеч.4*1.0MM2	m	1,0000	15,00	15,00
10	цена	Cablu KBBΓHΓLSLTx - сеч.5*1.0MM2	m			15,00 0,00
	56789H71	Cablu KBBΓHΓLSLTx - сеч.5*1.0MM2	m	1,0000	15,00	15,00
11	цена	Cablu - rezistenta la foc, KBBΓng -FRLS сеч.4*1.0MM2	m			15,00 0,00
	99988200000	Cablu - rezistenta la foc, KBBΓng -FRLS сеч.4*1.0MM2	m	1,0000	15,00	15,00
12	цена	Cablu -razistenta la foc , sectiune transversalae KBBΓng FRLS14*1.0MM2	m			15,00 0,00
	788887766	Cablu -razistenta la foc , sectiune transversalae KBBΓng FRLS14*1.0MM2	m	1,0000	15,00	15,00
13	08-02-148-1	Cablu de putere cu benzi de cupru, rotund , izolata din compozit PVC cu infamabilitatel redusa, cu degajare redus de gaze si fum, rezistente la foc, sectiune transversalae 3*1.5mm2 BBGng-LSTx	100 m			1 469,50 665,57
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,55	665,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	36 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	7,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙOC30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	160,71
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	160,71
14	цена	Cablu BBΓHΓLSLTx - сеч.3*1.5MM2	m			15,00 0,00
	7899991819	Cablu BBΓHΓLSLTx - сеч.3*1.5MM2	m	1,0000	15,00	15,00
		1.4. Fitinguri p-u tavi				
15	ID03A	Robinet , cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire	buc			346,02

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul nominal de 15 mm-14M1-16				66,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	53,55	66,94
	287527420160022 1	Robinet , cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm- 14M1-16	buc	1,0000	150,00	150,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	35,00	105,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	68,00	3,06
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	35,00	0,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	20,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	200,00	11,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,00	2,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,00	0,42
		1.5. Materiale de montaj				
16	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 914,00 1 660,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	53,55	1 660,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	45,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1 000,00	1 000,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	30,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	75,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	120,00	2 400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	390,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	0,00
17	цена	Teava GOST10704-91 d=18*1.2mm	m			250,00 0,00
	099980000877	Teava GOST10704-91 d=18*1.2mm	m	1,0000	250,00	250,00
18	08-02-411-1	Montare Furtun metalic, diametrul15 mm-Manson flexibil din metal d15mm	100 m			6 735,60 1 863,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,55	1 863,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	14 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	63,00	630,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	65,00	1 170,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	90,00
19	pret	Manson flexibil din metal, d15mm P3-IIX-III TY22-3988-78 d.15mm	m			75,00 0,00
	66545678	Manson flexibil din metal, d15mm P3-IIX-III TY22-3988-78 d.15mm	m	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. TMK1020 5400 014PG sur	100 m			1 511,72 872,10
	1	Muncitor	h-om	16,2900	53,55	872,10
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	14,00	14,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	135,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,81
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,81
21	10-04-066-04	Montare Cutie de cablu de conectare	buc			726,24 214,20
	1	Muncitor	h-om	4,0000	53,55	214,20
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	45 000,00	450,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	36,00	0,36
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	1 000,00	60,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,50	0,21
	5	Masa utilajului	t	0,0010	14 000,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	84,00	0,42
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	14,00	0,70
22		Cutie de cablu de conectare KC-10	buc			100,00 0,00
	678818188182	Cutie de cablu de conectare KC-10	buc	1,0000	100,00	100,00
23		Cutie de cablu de conectare KC-20	buc			100,00 0,00
	765655767	Cutie de cablu de conectare KC-20	buc	1,0000	100,00	100,00
		2. Utilaj				
24		Termomanometru 0..120C*60,,,1,0МПа	buc			480,00 0,00
	2254366545	Termomanometru 0..120C*60,,,1,0МПа	buc	1,0000	480,00	480,00
25		Unitatea (bloc) de comanda a sistemului de alimentare Vento Control VCX -D-VO	buc			2 200,00 0,00
	23456433321	Unitatea (bloc) de comanda a sistemului de alimentare Vento Control VCX -D-VO	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
26		Extintere VCX pentuu a se alatura M3	buc			350,00 0,00
	5454764655	Extintere VCX pentuu a se alatura M3	buc	1,0000	350,00	350,00
27		Extintere VCX pentuu a se alatura KL230(230v	buc			300,00 0,00
	6557576879	Extintere VCX pentuu a se alatura KL230(230v	buc	1,0000	300,00	300,00
28		Senzor(датчик) de temperatura NS120 (exterior)	buc			250,00 0,00
	9898898990000	Senzor(датчик) de temperatura NS120 (exterior)	buc	1,0000	250,00	250,00
29		Senzor(датчик) de temperatura NS120 (interior)	buc			250,00 0,00
	767687998	Senzor(датчик) de temperatura NS120 (interior)	buc	1,0000	250,00	250,00
30		Senzor(датчик) -incalzitor de apa retur NS130R	buc			480,00 0,00
	3456789876	Senzor(датчик) -incalzitor de apa retur NS130R	buc	1,0000	480,00	480,00
31	pret	Comutator PUL1.GIE0054	buc			350,00 0,00
	456768000097	Comutator PUL1.GIE0054	buc	1,0000	350,00	350,00
32		Comanda vitezei -220v CKEЧГУ4-P.ROS0184	buc			400,00 0,00
	8981238123	Comanda vitezei -220v CKEГУ4-P.ROS0184Ч	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Actionarea electrica "PRIMAT 230v HAVO277.07	buc			4 900,00 0,00
	9489341411	Actionarea electrica "PRIMAT 230v HAVO277.07	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.