

Investitor
Obiect**Lucrari de demontare si evacuare a utilajelor de ventilare din or.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ 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. Demontari si evacuari				
1	M1M0 2B	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-4 t (Utilaj cu dimensiuni de 2.8x2.8x2.8 m, buc 2)	t			1 105,43 856,25
	72142100 26810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	14,8500	57,66	856,251
	20101029 00888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0200	3 035,00	60,700
	20103229 58768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,2000	25,00	5,000
	28731559 01259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3000	29,80	8,940
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	15,45	7,725
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,8000	15,45	43,260
	23201862 01228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,5600	18,30	10,248
	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,8000	18,00	14,400
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,3000	0,20	0,060
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2500	45,00	11,250
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5300	120,00	63,600
	29522700 06614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,7500	32,00	24,000
2	RpCP4 4B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (carcas de rezistenta a utilajului)	kg			0,74 0,66
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,461
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,144

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,058
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	6,20	0,003
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	8,60	0,005
	24105200 06751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	350,00	0,070
3	RpIC2 0E	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 219x5.5-273x9 mm	m			265,06 129,74
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	57,66	129,735
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9930	8,60	8,540
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,3850	6,20	14,787
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3200	350,00	112,000
4	RpIC2 0A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			52,70 50,16
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	57,66	50,164
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,60	0,860
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	6,20	1,674
5	RpCB 18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			250,85 197,20
	71230100 10200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,086
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,111
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,800
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	65,00	18,850
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,00	0,000
6	RpIC3 5G	Montare Dopului prin sudura a tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 219x8-273x10	buc			338,13 121,09
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	57,66	121,086
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2700	8,60	2,322
	24135473	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8800	6,20	5,456

1	2	3	4	5	6	7
	08164					
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	12,45	2,116
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8700	45,00	39,150
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4800	350,00	168,000
7	TsI50 B5	Transportarea utilajului demontat anterior cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Locul indicat de Beneficiar)	t			54,17 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	210,00	54,167
8	TrB22 H1D2	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de 1,5-2,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m (descarcarea la locul destinatiei a utilajului)	t			10,62 4,62
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,617
	29221400 06706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0400	150,00	6,005
9	TsI50 B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			54,16 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	210,00	54,163

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de demontare si
evacuare a utilajelor de ventilare
din or.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 25 254,69 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	M1M02B	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-4 t (Utilaj cu dimensiuni de 2.8x2.8x2.8 m, buc 2)	t	4,00	1 105,43 856,25	4 421,73 3 425,00
2	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (carcas de rezistenta a utilajului)	kg	920,00	0,74 0,66	681,68 610,04
3	RpIC20E	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 219x5.5-273x9 mm	m	28,00	265,06 129,74	7 421,73 3 632,58
4	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	18,60	52,70 50,16	980,18 933,05
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,20	250,85 197,20	301,02 236,64
6	RpIC35G	Montare Dopului prin sudura a tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 219x8-273x10	buc	6,00	338,13 121,09	2 028,79 726,52

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50B5	Transportarea utilajului demontat anterior cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Locul indicat de Beneficiar)	t	5,92	54,17 0,00	320,67 0,00
8	TrB22H1D2	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de 1,5-2,5 t., iar inaltimea de ridicare de 6-12 m (descarcarea la locul destinatiei a utilajului)	t	5,92	10,62 4,62	62,88 27,33
9	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,40	54,16 0,00	129,99 0,00
Total Demontari si evacuari						16 348,67
Incluziv salariu						9 591,16

Total	lei	16 348,67
Asigurarea sicala si medicina	22,50 %	2 158,01
Transport	5,00 %	68,41
Total	100,00 +	18 575,09
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 857,51
Total	100,00 +	20 432,60
Beneficiu de deviz	3,00 %	612,98
Total	100,00 +	21 045,58
TVA	20,00 %	4 209,11

Total deviz:

25 254,69

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

**Lucrari de demontare si
evacuare a utilajelor de ventilare
din or.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse №

Valoarea de deviz 25 254,69 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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,520	57,66	145,303
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	91,782	57,66	5 292,150
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,300	57,66	132,618
4.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	59,400	57,66	3 425,004
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,360	57,66	424,378
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,474	57,66	27,331
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,584	57,66	91,333
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,920	57,66	53,047
Total manopera						9 591,16

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,200	0,20	0,240
2.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,080	3 035,00	242,800
3.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,800	25,00	20,000
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,000	15,45	30,900
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	11,200	15,45	173,040
6.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	2,240	18,30	40,992
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,200	18,00	57,600
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,853	8,60	273,935
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	77,461	6,20	480,258
10.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,020	12,45	12,699
11.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,200	29,80	35,760
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,060	0,00	0,000
Total materiale de construcții						1 368,22

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,184	350,00	64,400
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,468	120,00	296,160
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,180	0,00	0,000
4.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF	h-ut	0,237	150,00	35,550

		moment maxim=80-150 TFM				
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,348	65,00	22,620
6.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	3,000	32,00	96,000
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,220	45,00	234,900
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,000	45,00	45,000
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,840	350,00	4 144,000
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,146	210,00	450,660
		Total utilaje de construcții				5 389,29

Total:

Total	lei	16 348,67
Asigurarea sicala si medicina	22,50 %	2 158,01
Transport	5,00 %	68,41
Total	100,00 +	18 575,09
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 857,51
Total	100,00 +	20 432,60
Beneficiu de deviz	3,00 %	612,98
Total	100,00 +	21 045,58
TVA	20,00 %	4 209,11

Total deviz:

25 254,69

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Centrala termica si sistem de incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS din or.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**

(formular desfășurat)

№ 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
		Capitolul 1. Montare/demontare utilajului				
		Capitolul 1.1. Utilaj existent demontare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (demontare PRG k=0.5)	buc			149,74
						148,47
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	148,475
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	85,00	1,275
2	RpGC 15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3-20 mc/ora (G6T)	buc			19,60
						19,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,604
		Capitolul 1.2. Montare				
3	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (PRG cu doua reglatoare FE-50)	buc			730,95
						296,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,949
	1011111	Laminate striate cu zintuire 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	8 500,00	59,500
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	19,20	4,570
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	28,00	6,440
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	11,20	5,936
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	85,00	2,550
4	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1	buc			62,26
						57,66

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" (G25T)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0400	25,00	1,000
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0800	45,00	3,600
5	11-02- 022-01	Dispozitive de citire datelor la distanta montat pe contor: radiomodul extern D100-FC Elster BK	buc			59,39 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
6	10-08- 001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare: radiomodul J100-UC	buc			235,08 230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,640
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	5,30	0,005
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,50	3,150
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0080	15,00	0,120
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	9,00	1,170
7	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" (G16T)	buc			52,46 49,01
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,011
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
		Capitolul 2. Utilaj				
8		PRG cu doua regulatoare FE-50	buc			10 833,00 0,00
	125-1	PRG cu doua regulatoare FE-50	buc	1,0000	10 833,00	10 833,000
9		Contor de gaze G25T cu sistem de citire la distanta	buc			13 584,00 0,00
	33206346 260002	Contor de gaze G25T	buc	1,0000	13 584,00	13 584,000
10		Radiomodul extern D100-Fc Elster BK	buc			5 416,00 0,00
	128-3	Radiomodul D100-Fc Elster BK	buc	1,0000	5 416,00	5 416,000
11		Radiomodul J100-UC v.3 tip 2	buc			3 750,00 0,00
	128-4	Radiomodul J100-UC v.3 tip 2	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000

1	2	3	4	5	6	7
12		Contor de gaze G16T	buc			12 250,00 0,00
	33206346 260005	Contor de gaze G16T	buc	1,0000	12 250,00	12 250,000
		Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare Capitolul 3.1. Retele de gaze existente demontare				
13	RpGC 16C	Suport pentru contor de gaze avind debitul de 30-100-mc/ora	buc			33,44 33,44
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5800	57,66	33,443
14	RpGC 12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/4"	buc			6,92 6,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,919
15	RpGC 12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 1"	buc			6,92 6,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,919
16	M1M0 9A	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 20 mm (Flansa izolatoare)	per			13,26 13,26
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2300	57,66	13,262
17	RpGA 30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1"	m			21,22 6,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,919
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	8,60	0,378
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	6,20	0,124
	27321036 04479	Tabla neagra 3mm	kg	1,5000	9,20	13,800
18	RpGA 30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4	m			21,22 6,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,919
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	8,60	0,378
	24135473	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	6,20	0,124

1	2	3	4	5	6	7
	08164					
	27321036 04479	Tabla neagra 3mm	kg	1,5000	9,20	13,800
		Capitolul 3.2. Retele de gaze proiectate				
19	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G25T	buc			748,02 115,32
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	28112368 295521	Cutie metalica G25T	buc	1,0000	585,00	585,000
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	29,80	14,900
	26511221 00385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,36	2,040
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	227,00	18,160
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,20	12,600
20	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G16T	buc			561,02 115,32
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	28112368 295522	Cutie metalica G16T	buc	1,0000	398,00	398,000
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	29,80	14,900
	26511221 00385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,36	2,040
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	227,00	18,160
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,20	12,600
21	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" (ГIIK50M-1,0)	buc			469,69 115,32
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	28752742 052001	Robinet de inchidere (ГIIK50M-1,0) 50 mm	buc	1,0000	350,00	350,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,950
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,420
22	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2" (ГIIK40M-1,0)	buc			351,47 98,02
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	28752742 052002	Robinet de inchidere (ГШК40М-1,0) 40 mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
23	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (ИФC-40 - 1buc)	buc			181,79 28,83
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28752744 00200	Flanse din otel (ИФC-40) 40 mm	buc	1,0000	133,00	133,000
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	29,80	10,132
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	8,60	0,344
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	6,20	0,248
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	28,00	9,240
24	GB06 A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 40 mm	2 buc			56,52 20,76
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,758
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,50	6,000
	28741158 21700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	2,70	2,700
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	2,30	9,200
	28741158 42805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	3,70	3,700
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	2,50	10,000
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	1,0000	3,70	3,700
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	11,40	0,456
25	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d=50*3.5 mm)	m			137,24 63,43
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,426
	25212167 010001	Teava din otel 50*3.5 mm	m	1,0150	68,97	70,005
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,60	0,860
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	6,20	1,445
	27357259	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	12,45	0,635

1	2	3	4	5	6	7
	03465					
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,45	0,062
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	2,70	0,810
26	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=40*3.5 mm)	m			106,31 54,78
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	25212167 010002	Teava din otel 40*3.5 mm	m	1,0150	48,62	49,349
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0780	8,60	0,671
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1660	6,20	1,029
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0360	12,45	0,448
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
27	IC26H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (d=108*4.0mm)	m			232,73 98,02
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	25212167 010003	Teava din otel 108*4.0 mm	m	1,0150	125,10	126,977
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2080	8,60	1,789
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5640	6,20	3,497
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1260	12,45	1,569
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,45	0,062
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	2,70	0,810
28	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=45*3.0 mm)	m			90,26 54,78
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	25212167 010004	Teava din otel 45*3.0 mm	m	1,0150	32,80	33,292
	24111159 04512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0780	8,60	0,671
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1660	6,20	1,029
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0360	12,45	0,448
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
29	TfA02 A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm 90*	buc			164,83 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752740 400005	Cot de otel d50mm 90*	buc	1,0000	31,00	31,000
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	24111159 04512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	7,40	7,726
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
30	TfA02 A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc			152,33 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752740 400006	Cot de otel d40mm 90*	buc	1,0000	18,50	18,500
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	24111159 04512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	7,40	7,726

1	2	3	4	5	6	7
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
31	TfA02 A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50/40mm	buc			171,33 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752740 400007	Reductie de otel 50/40	buc	1,0000	37,50	37,500
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	7,40	7,726
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
32	GD08 C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc			128,15 86,49
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	57,66	86,490
	27104036 07200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,5200	12,40	18,848
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	29,80	7,748
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	8,60	1,376
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	6,20	0,806
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4600	28,00	12,880
33	GD08 A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			73,59 66,89
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,886
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	12,40	5,084
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	12,45	0,996
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,60	0,430
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	6,20	0,186
34	GD08 A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 40 mm	buc			73,58

1	2	3	4	5	6	7
						66,89
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,885
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	12,40	5,084
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	12,45	0,996
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,60	0,430
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	6,20	0,186
35	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel d=127*4.0mm; L=6m; 2 buc, profil u nr 10 si cornier 40*4)	kg			21,98 12,11
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,45	0,125
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,50	9,500
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,80	0,149
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,098
36	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel d=50*3.5mm; L=2.7m; 3 buc si cornier 40*4)	kg			21,98 12,11
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,45	0,124
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,50	9,500
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,80	0,149
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,097
37	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			21,98

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel profilata 50*50*4.0mm; L=2.3m; 2 buc si cornier 40*4)				12,11
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,45	0,125
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,50	9,500
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,80	0,150
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,097
38	CA03 B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (fundatie pentru suporturi)	m3			1 139,74 296,96
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,886
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,36	396,174
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	227,00	176,411
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	325,00	232,607
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,20	5,520
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	6,40	2,076
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,000
39	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 335,27 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCt3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	9 200,00	736,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	4 500,00	15,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	29,80	23,243
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	28,00	71,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	85,00	11,900

1	2	3	4	5	6	7
40	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			2 272,71 957,14
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,157
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	4 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	29,80	26,814
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	9 200,00	1 182,857
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	28,00	87,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	85,00	18,214
41	TsA02 C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m ³			121,67 121,67
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,668
42	TsD01 C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m ³			24,81 24,81
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,804
43	TsD04 C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m ³			42,64 42,64
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,647
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,1000	0,00	0,000
44	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			42,27 21,91
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,911
	28752742	Bratara fixare 50 mm	buc	1,0000	15,40	15,400

1	2	3	4	5	6	7
	040001					
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,85	2,850
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,60	1,260
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,70	0,855
45	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2" , pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			36,68 21,91
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,911
	28752742 040002	Bratara fixare 40 mm	buc	1,0000	9,80	9,800
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,85	2,850
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,60	1,260
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,70	0,855
46	CE06 A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(pentru contor de gaze)	m2			204,61 89,37
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,607
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	27104036 42000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	57,60	69,532
	27104036 43220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	11,50	7,248
	28741258 86734	Nituri POP	buc	5,0000	4,20	22,050
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,85	9,712
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	9,20	3,137
	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	32,00	3,371
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	8,50	0,182
47	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			9,56 8,65

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	13,00	0,910
48	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,99 6,34
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	13,00	0,650
49	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			8,28 7,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	13,00	0,780
50	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,71 5,19
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	13,00	0,520
51	CN23 E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,89 5,77
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	57,66	5,766
	24302261 00797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,50	0,256
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	18,70	0,168
	24301161 04160	Email alchidic Termolux	kg	0,1500	31,00	4,650
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,20	0,042
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,006
52	CN23 F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe	m2			48,32 39,21

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,209
	24302261 00797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	28,50	2,850
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,70	1,870
	24301161 04160	Email alchidic Termolux	kg	0,1400	31,00	4,340
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,20	0,042
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,006

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse № 1

Valoarea de deviz 118 921,14 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	16,404	57,66	945,855
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,325	57,66	191,720
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,480	57,66	373,637
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	247,480	57,66	14 269,696
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,160	57,66	2 257,966
6.	7212030022700	Sudor	h-om	18,181	57,66	1 048,316
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,812	57,66	46,820
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,640	57,66	959,463
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,443	57,66	2 389,603
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,920	57,66	168,367
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,517	57,66	145,130
		Total manopera				22 796,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,271	6,50	21,261
2.	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	0,007	8 500,00	59,500
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	9 200,00	220,800
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	4 500,00	4,500
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,297	29,80	8,850
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	5,30	0,005
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	19,20	4,570
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	10,50	3,150
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,009	9 200,00	82,800
10.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	25,00	250,000
11.	125-1	PRG cu doua regulatoare FE-50	buc	1,000	10 833,00	10 833,000
12.	128-3	Radiomodul D100-Fc Elster BK	buc	1,000	5 416,00	5 416,000
13.	128-4	Radiomodul J100-UC v.3 tip 2	buc	1,000	3 750,00	3 750,000
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,501	325,00	162,825

15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,544	227,00	123,488
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,160	227,00	36,320
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,165	0,20	0,633
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,138	25,00	3,450
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	35,00	105,000
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,900	13,40	12,060
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,663	8,60	160,501
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	35,677	6,20	221,198
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,000	29,80	29,800
24.	2430116104160	Email alchidic Termolux	kg	10,780	31,00	334,180
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,276	45,00	12,420
26.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	5,639	28,50	160,711
27.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,059	32,00	1,888
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,639	18,70	105,449
29.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,040	11,40	0,456
30.	25212167010001	Teava din otel 50*3.5 mm	m	10,150	68,97	700,046
31.	25212167010002	Teava din otel 40*3.5 mm	m	146,160	48,62	7 106,299
32.	25212167010003	Teava din otel 108*4.0 mm	m	13,195	125,10	1 650,695
33.	25212167010004	Teava din otel 45*3.0 mm	m	1,015	32,80	33,292
34.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,000	1,36	4,080
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	203,913	1,36	277,322
36.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,150	25,00	3,750
37.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,755	4,20	3,171
38.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,230	12,40	15,252
39.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	3,040	12,40	37,696
40.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	0,676	57,60	38,938
41.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,353	11,50	4,059
42.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,191	9,20	1,757
43.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	31,500	9,20	289,800
44.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,240	12,45	2,988
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,181	12,45	27,154
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,550	12,45	6,847
47.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,710	29,80	50,958
48.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	7,368	12,45	91,731
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	218,120	9,50	2 072,140
50.	28112368295521	Cutie metalica G25T	buc	1,000	585,00	585,000
51.	28112368295522	Cutie metalica G16T	buc	1,000	398,00	398,000
52.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,200	12,60	40,320
53.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,200	29,80	35,760
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,091	29,80	32,513
55.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,000	1,50	6,000
56.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,000	2,70	2,700
57.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	2,940	1,85	5,439
58.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,000	2,30	9,200
59.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,000	3,70	3,700
60.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,000	2,50	10,000
61.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,000	3,70	3,700
62.	2874125886734	Nituri POP	buc	2,940	4,20	12,348
63.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,900	2,70	18,630
64.	28752740400005	Cot de otel d50mm 90*	buc	6,000	31,00	186,000
65.	28752740400006	Cot de otel d40mm 90*	buc	8,000	18,50	148,000

66.	28752740400007	Reductie de otel 50/40	buc	1,000	37,50	37,500
67.	28752742040001	Bratara fixare 50 mm	buc	2,000	15,40	30,800
68.	28752742040002	Bratara fixare 40 mm	buc	30,000	9,80	294,000
69.	28752742052001	Robinet de inchidere (ГШК50М-1,0) 50 mm	buc	1,000	350,00	350,000
70.	28752742052002	Robinet de inchidere (ГШК40М-1,0) 40 mm	buc	1,000	250,00	250,000
71.	2875274400200	Flanse din otel (ИФС-40) 40 mm	buc	2,000	133,00	266,000
72.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,000	2,85	91,200
73.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,000	4,20	25,200
74.	33206346260002	Contor de gaze G25T	buc	1,000	13 584,00	13 584,000
75.	33206346260005	Contor de gaze G16T	buc	1,000	12 250,00	12 250,000
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,744	0,00	0,000
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,053	0,00	0,000
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,208	0,00	0,000
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,480	0,00	0,000
80.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,008	15,00	0,120
Total materiale de construcții						63 218,93

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,211	28,00	33,908
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	23,730	13,00	308,490
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,135	65,00	8,775
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	8,50	0,102
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,420	9,20	3,864
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,227	6,40	1,453
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,800	5,70	27,360
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,660	7,40	115,885
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,580	28,00	44,240
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	9,00	1,170
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	11,20	5,936
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,175	120,00	21,000
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,045	85,00	3,825
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,057	85,00	4,845
Total utilaje de construcții						580,85

Total:

Total	lei	99 100,95
TVA	20,00 %	19 820,19

Total deviz:

118 921,14

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 118 921,14 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
		Capitolul 1. Montare/demontare utilajului				
		Capitolul 1.1. Utilaj existent demontare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (demontare PRG k=0.5)	buc	1,00	149,74 148,47	149,74 148,47
2	RpGC15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3-20 mc/ora (G6T)	buc	1,00	19,60 19,60	19,60 19,60
Total Capitolul 1.1. Utilaj existent demontare						169,34
Incluziv salariu						168,07
		Capitolul 1.2. Montare				
3	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (PRG cu doua regulatoare FE-50)	buc	1,00	730,95 296,95	730,95 296,95
4	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2" (G25T)	buc	1,00	62,26 57,66	62,26 57,66
5	11-02-022-01	Dispozitive de citire datelor la distanta montat pe contor: radiomodul extern D100-FC Elster BK	buc	1,00	59,39 59,39	59,39 59,39

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare: radiomodul J100-UC	buc	1,00	235,08 230,64	235,08 230,64
7	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" (G16T)	buc	1,00	52,46 49,01	52,46 49,01
Total Capitolul 1.2. Montare						1 140,14
Incluziv salariu						693,65
Total						lei 1 309,48
Asigurarea sociala si medicina						22,50 % 193,89
Transport						5,00 % 21,52
Total						100,00 + 1 524,89
Cheltuieli de regie						50,00 % 430,86
Total						100,00 + 1 955,75
Beneficiu de deviz						3,00 % 58,68
Total Capitolul 1. Montare/demontare utilajului						2 014,43
Incluziv salariu						861,72
Capitolul 2. Utilaj						
8		PRG cu doua regulatoare FE-50	buc	1,00	10 833,00 0,00	10 833,00 0,00
9		Contor de gaze G25T cu sistem de citire la distanta	buc	1,00	13 584,00 0,00	13 584,00 0,00
10		Radiomodul extern D100-Fc Elster BK	buc	1,00	5 416,00 0,00	5 416,00 0,00
11		Radiomodul J100-UC v.3 tip 2	buc	1,00	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
12		Contor de gaze G16T	buc	1,00	12 250,00 0,00	12 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 2. Utilaj						45 833,00
Incluziv salariu						0,00
		Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare				
		Capitolul 3.1. Retele de gaze existente demontare				
13	RpGC16C	Suport pentru contor de gaze avind debitul de 30-100-mc/ora	buc	1,00	33,44 33,44	33,44 33,44
14	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	6,92 6,92	6,92 6,92
15	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 1"	buc	1,00	6,92 6,92	6,92 6,92
16	M1M09A	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 20 mm (Flansa izolatoare)	per	1,00	13,26 13,26	13,26 13,26
17	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1"	m	20,00	21,22 6,92	424,43 138,38
18	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4	m	1,00	21,22 6,92	21,22 6,92
Total Capitolul 3.1. Retele de gaze existente demontare						506,19
Incluziv salariu						205,84
		Capitolul 3.2. Retele de gaze proiectate				
19	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G25T	buc	1,00	748,02 115,32	748,02 115,32
20	IA52A	Cutie metalica pentru protectia	buc	1,00	561,02	561,02

1	2	3	4	5	6	7
		contorului de gaze G16T			115,32	115,32
21	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" (ГIIK50M-1,0)	buc	1,00	469,69 115,32	469,69 115,32
22	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2" (ГIIK40M-1,0)	buc	1,00	351,47 98,02	351,47 98,02
23	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (ИФС-40 - 1buc)	buc	2,00	181,79 28,83	363,59 57,66
24	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 40 mm	2 buc	1,00	56,52 20,76	56,52 20,76
25	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d=50*3.5 mm)	m	10,00	137,24 63,43	1 372,42 634,26
26	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=40*3.5 mm)	m	144,00	106,31 54,78	15 308,91 7 887,89
27	IC26H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de	m	13,00	232,73 98,02	3 025,43 1 274,29

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (d=108*4.0mm)				
28	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=45*3.0 mm)	m	1,00	90,26 54,78	90,26 54,78
29	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm 90*	buc	6,00	164,83 119,36	988,98 716,14
30	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc	8,00	152,33 119,36	1 218,63 954,85
31	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50/40mm	buc	1,00	171,33 119,36	171,33 119,36
32	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc	2,00	128,15 86,49	256,30 172,98
33	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,00	73,59 66,89	73,59 66,89
34	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 40 mm	buc	2,00	73,58 66,89	147,16 133,77
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel d=127*4.0mm; L=6m; 2 buc, profil u nr 10 si cornier 40*4)	kg	156,40	21,98 12,11	3 437,62 1 893,79
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	34,42	21,98 12,11	756,52 416,77

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel d=50*3.5mm; L=2.7m; 3 buc si cornier 40*4)				
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel profilata 50*50*4.0mm; L=2.3m; 2 buc si cornier 40*4)	kg	27,30	21,98 12,11	600,05 330,56
38	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (fundatie pentru suporturi)	m3	0,70	1 139,74 296,96	797,82 207,87
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	1 335,27 478,00	400,58 143,40
40	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,07	2 272,71 957,14	159,09 67,00
41	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,09	121,67 121,67	132,62 132,62
42	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,53	24,81 24,81	13,15 13,15
43	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a	m3	0,53	42,64	22,60

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv			42,64	22,60
44	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	2,00	42,27 21,91	84,55 43,82
45	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2" , pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	30,00	36,68 21,91	1 100,27 657,32
46	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(pentru contor de gaze)	m2	0,56	204,61 89,37	114,58 50,05
47	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	168,00	9,56 8,65	1 605,91 1 453,03
48	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	21,00	6,99 6,34	146,84 133,19
49	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	168,00	8,28 7,50	1 390,33 1 259,29

1	2	3	4	5	6	7
50	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	21,00	5,71 5,19	119,90 108,98
51	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	21,00	10,89 5,77	228,67 121,09
52	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	54,50	48,32 39,21	2 633,27 2 136,88
Total Capitolul 3.2. Retele de gaze proiectate Incluziv salariu						38 947,69 21 729,02
Total						lei 39 453,88
Asigurarea sociala si medicina						22,50 % 4 935,34
Transport						5,00 % 847,78
Total						100,00 + 45 237,00
Cheltuieli de regie						10,00 % 4 523,70
Total						100,00 + 49 760,70
Beneficiu de deviz						3,00 % 1 492,82
Total Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare Incluziv salariu						51 253,52 21 934,86
Total						lei 99 100,95
TVA						20,00 % 19 820,19

Total deviz:

118 921,14

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Centrala termica si sistem de incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS din or.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2**

(formular desfășurat)

№ 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
		Capitolul 1. Montare utilajului				
1	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" (G10T)	buc			52,46 49,01
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,011
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
2	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (robinet cu trei cai p/u manometru d=15mm)	buc			37,83 31,71
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	6,20	0,279
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,60	0,224
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,45	0,162
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,90	4,770
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,540
3	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Clapeta de gaz electromagnetica VNA-11/4 normal deschisa)	buc			27,67 24,22
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,217

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
4	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y)	buc			11,53 9,22
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,226
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator	buc			23,75 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,540
6	08-01- 081-1	Aparat de comanda si semnalizare (senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж")	buc			70,01 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	19,20	1,152
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,400
		Capitolul 2. Utilaj				
7		Contor de gaze G10T	buc			14 200,00 0,00
	33206346 260002	Contor de gaze G10T	buc	1,0000	14 200,00	14 200,000
8		Robinet cu trei cai pentru manometru d=15 mm	buc			250,00 0,00
	125-1	Robinet cu trei cai d=15mm	buc	1,0000	250,00	250,000
9		Clapeta de gaz electromagnetica VNA-11/4" normal deschisa	buc			1 406,56 0,00
	128-3	Clapeta de gaz electromagnetica VNA-11/4"	buc	1,0000	1 406,56	1 406,560
10		Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y	buc			875,00 0,00
	128-33	Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y	buc	1,0000	875,00	875,000
11		Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5TV	buc			229,58

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	128-4	Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5ТУ	buc	1,0000	229,58	229,580
12		Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж"	buc			320,00 0,00
	33206346 260005	Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж"	buc	1,0000	320,00	320,000
		Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare				
13	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1" (Thermona Therm DUO 50 FT.A 45kW)	buc			283,36 144,15
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,150
	25212167 01000	Teava din otel d=25 mm	m	1,0000	30,10	30,100
	28112363 11750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,0000	18,30	18,300
	28112363 11737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,0000	18,50	18,500
	28741173 43944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,0000	11,00	11,000
	28752741 23000	Niplu fonta maleabila	buc	1,0000	28,19	28,190
	28752741 17900	Cot fonta maleabila	buc	1,0000	20,64	20,640
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	6,50	6,500
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0520	25,00	1,300
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1040	45,00	4,680
14	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G10T	buc			513,02 115,32
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	28112368 29552	Cutie metalica G10T	buc	1,0000	350,00	350,000
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	29,80	14,900
	26511221 00385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,36	2,040
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	227,00	18,160
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,20	12,600
15	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2" (ГШК40М-1,0)	buc			351,47 98,02

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	28752742 052001	Robinet de inchidere 11/2"	buc	1,0000	250,00	250,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
16	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ГIIK32M-1,0)	buc			327,73 98,02
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	28752742 052002	Robinet de inchidere 11/4"	buc	1,0000	226,26	226,260
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
17	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (ГIIK25M-1,0)	buc			156,65 43,24
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	28752742 052003	Robinet de inchidere 1"	buc	1,0000	111,10	111,100
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
18	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (ГIIK20M-1,0)	buc			111,20 38,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	28752742 052004	Robinet de inchidere 3/4"	buc	1,0000	71,30	71,300
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,400
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
19	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (ГIIK15M-1,0)	buc			78,37 25,95
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	28752742	Robinet de inchidere 1/2"	buc	1,0000	51,04	51,040

1	2	3	4	5	6	7
	052005					
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
20	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d=50*3.5mm)	m			137,24 63,42
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,426
	25212167 010001	Teava din otel d= 50*3.5mm	m	1,0150	68,97	70,004
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,60	0,860
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	6,20	1,444
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	12,45	0,635
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,45	0,062
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	2,70	0,810
21	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=40*3.5mm)	m			106,31 54,77
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	25212167 010002	Teava din otel d=40*3.5mm	m	1,0150	48,62	49,349
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0780	8,60	0,671
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1660	6,20	1,029
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0360	12,45	0,448
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
22	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (d=32*3.2mm)	m			88,83 49,01
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,011

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	25212167 010003	Teava din otel d=32*3.2mm	m	1,0150	37,47	38,032
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	8,60	0,525
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	6,20	0,862
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	12,45	0,361
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
23	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d=25*3.2mm)	m			72,36 40,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,362
	25212167 010004	Teava din otel d=25*3.2mm	m	1,0150	30,10	30,551
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	8,60	0,447
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	6,20	0,694
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	12,45	0,274
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
24	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (d=20*2.8mm)	m			56,78 34,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	25212167 010005	Teava din otel d=20*2.8mm	m	1,0150	20,72	21,031
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	8,60	0,361
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	6,20	0,515
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	12,45	0,237
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
25	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 1/2" (d=15*2.8mm)	m			33,61 16,14
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 010006	Teava din otel d=15*2.8mm	m	1,0100	15,90	16,059
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	6,50	1,105
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
	23201862 02990	Ulei mineral	kg	0,0020	18,70	0,037
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0020	25,00	0,050
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0040	45,00	0,180
26	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (ИФC-40)	buc			146,75 28,83
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28752744 00200	Flanse din otel d=40 mm	buc	1,0000	98,94	98,940
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	29,80	10,132
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	8,60	0,344
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	6,20	0,248
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,250
27	GB06 A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 40 mm	2 buc			56,52 20,76
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,758
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,50	6,000
	28741158 21700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	2,70	2,700
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	2,30	9,200
	28741158 42805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	3,70	3,700
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	2,50	10,000
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	1,0000	3,70	3,700
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	11,40	0,456
28	TfA02 A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40/32mm	buc			197,03 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752740 400001	Reductie de otel 40/32mm	buc	1,0000	63,20	63,200
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,60	1,247

1	2	3	4	5	6	7
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	7,40	7,726
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
29	TfA02 A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc			152,33 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752740 400002	Cot de otel d40mm 90*	buc	1,0000	18,50	18,500
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	7,40	7,726
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
30	TfA02 A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm 90*	buc			157,60 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752740 400003	Cot de otel d32mm 90*	buc	1,0000	23,77	23,770
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	7,40	7,726
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
31	TfA02 A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm 90*	buc			149,32 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752740 400004	Cot de otel d20mm 90*	buc	1,0000	15,49	15,490
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	7,40	7,726
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
32	TfA02 A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm 90*	buc			149,12 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752740 400005	Cot de otel d15mm 90*	buc	1,0000	15,29	15,290
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	7,40	7,726
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
33	GD08	Capac bombat de otel sudat, la	buc			73,58

1	2	3	4	5	6	7
	A	tevi, avind Dn 50 mm				66,89
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,885
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,4100	12,40	5,084
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	12,45	0,996
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,60	0,430
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	6,20	0,186
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40*3.5mm L=0.4m	buc			34,06 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	27221033 100001	Teava instalatie 40*3.5mm L=0.4m	m	0,2000	48,62	9,724
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,60	0,146
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	6,20	0,056
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,80	0,179
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,36	0,437
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	227,00	0,454
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50*3.5mm L=0.4m	buc			38,13 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	27221033 100002	Teava instalatie 50*3.5mm L=0.4m	m	0,2000	68,97	13,794
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,60	0,146
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	6,20	0,056
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,80	0,179
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,36	0,437
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	227,00	0,454
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
36	RCsB2 9D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr.40cm k=3.7)	buc			143,56 85,34

1	2	3	4	5	6	7
	71230110 00200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	59,736
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	25,601
	50010001 00135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	25,00	0,575
	41001262 02818	Apa	m3	0,0117	0,00	0,000
	29522600 03903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	82,00	57,646
37	RCsB2 9E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr 40mm k=3.7)	buc			143,59 85,34
	71230110 00200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	59,736
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	25,601
	50010001 00135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0065	25,00	0,600
	41001262 02818	Apa	m3	0,0146	0,00	0,000
	29522600 03903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	82,00	57,646
38	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			34,98 21,91
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,911
	28752742 040001	Bratara fixare 11/2"	buc	1,0000	9,87	9,870
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,850
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,500
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,70	0,855
39	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			42,62 21,91
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,911
	28752742 040002	Bratara fixare 11/4"	buc	1,0000	17,50	17,500
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,850
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,70	0,855
40	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 3/4" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			27,32 17,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	28752742 040003	Bratara fixare 3/4"	buc	1,0000	6,82	6,820
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,850
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,500
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,70	0,855
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,26 13,26
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,000
42	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			9,56 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	13,00	0,910
43	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,99 6,34
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	13,00	0,650
44	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			8,28 7,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	29123400	Electrocompresor mobil de joasa	h-ut	0,0600	13,00	0,780

1	2	3	4	5	6	7
	02504	presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
45	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,71 5,19
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	13,00	0,520
46	CN23 E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,89 5,77
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	57,66	5,766
	24302261 00797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,50	0,256
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	18,70	0,168
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,1500	31,00	4,650
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,20	0,042
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,006
47	CN23 F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			48,32 39,21
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,209
	24302261 00797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	28,50	2,850
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,70	1,870
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,1400	31,00	4,340
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,20	0,042
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,006

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse № 2

Valoarea de deviz 34 684,52 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,130	57,66	65,156
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,072	57,66	119,472
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,320	57,66	133,771
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,735	57,66	2 579,420
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,780	57,66	160,295
6.	7212030022700	Sudor	h-om	13,000	57,66	749,580
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,200	57,66	761,112
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,888	57,66	51,202
		Total manopera				4 620,00

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	19,20	1,152
2.	125-1	Robinet cu trei cai d=15mm	buc	1,000	250,00	250,000
3.	128-3	Clapeta de gaz electromagnetica VNA-11/4"	buc	1,000	1 406,56	1 406,560
4.	128-33	Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y	buc	2,000	875,00	1 750,000
5.	128-4	Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5ТУ	buc	1,000	229,58	229,580
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	227,00	19,068
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,380	0,20	0,276
8.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,346	25,00	8,650
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,720	13,40	9,648
10.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	18,70	0,037
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,319	8,60	28,543
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,958	6,20	24,540
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,012	29,80	0,358
14.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	29,80	14,900
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,290	31,00	101,990
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,692	45,00	31,140
17.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,289	28,50	8,236
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,289	18,70	5,404
19.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,040	11,40	0,456
20.	2521216701000	Teava din otel d=25 mm	m	2,000	30,10	60,200

21.	25212167010001	Teava din otel d= 50*3.5mm	m	2,030	68,97	140,009
22.	25212167010002	Teava din otel d=40*3.5mm	m	2,030	48,62	98,699
23.	25212167010003	Teava din otel d=32*3.2mm	m	7,105	37,47	266,224
24.	25212167010004	Teava din otel d=25*3.2mm	m	1,015	30,10	30,551
25.	25212167010005	Teava din otel d=20*2.8mm	m	12,180	20,72	252,370
26.	25212167010006	Teava din otel d=15*2.8mm	m	1,010	15,90	16,059
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,36	0,874
28.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,36	2,040
29.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,120	25,00	3,000
30.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,220	4,20	0,924
31.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,820	12,40	10,168
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,500	15,00	37,500
33.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,170	6,50	14,105
34.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	15,90	4,770
35.	27221033100001	Teava instalatie 40*3.5mm L=0.4m	m	0,200	48,62	9,724
36.	27221033100002	Teava instalatie 50*3.5mm L=0.4m	m	0,200	68,97	13,794
37.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,160	12,45	1,992
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,079	12,45	0,982
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	12,45	0,162
40.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,368	29,80	40,766
41.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,627	12,45	7,806
42.	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	2,000	18,50	37,000
43.	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	2,000	18,30	36,600
44.	2811236829552	Cutie metalica G10T	buc	1,000	350,00	350,000
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,100	15,00	16,500
46.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	29,80	20,264
47.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,000	1,50	6,000
48.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,000	2,70	2,700
49.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,000	2,30	9,200
50.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,000	3,70	3,700
51.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,000	2,50	10,000
52.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,000	3,70	3,700
53.	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	2,000	11,00	22,000
54.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,600	2,70	1,620
55.	28752740400001	Reductie de otel 40/32mm	buc	1,000	63,20	63,200
56.	28752740400002	Cot de otel d40mm 90*	buc	2,000	18,50	37,000
57.	28752740400003	Cot de otel d32mm 90*	buc	3,000	23,77	71,310
58.	28752740400004	Cot de otel d20mm 90*	buc	5,000	15,49	77,450
59.	28752740400005	Cot de otel d15mm 90*	buc	1,000	15,29	15,290
60.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	2,000	20,64	41,280
61.	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	2,000	28,19	56,380
62.	28752742040001	Bratara fixare 11/2"	buc	1,000	9,87	9,870
63.	28752742040002	Bratara fixare 11/4"	buc	4,000	17,50	70,000
64.	28752742040003	Bratara fixare 3/4"	buc	6,000	6,82	40,920
65.	28752742052001	Robinet de inchidere 11/2"	buc	1,000	250,00	250,000
66.	28752742052002	Robinet de inchidere 11/4"	buc	1,000	226,26	226,260
67.	28752742052003	Robinet de inchidere 1"	buc	2,000	111,10	222,200
68.	28752742052004	Robinet de inchidere 3/4"	buc	1,000	71,30	71,300
69.	28752742052005	Robinet de inchidere 1/2"	buc	1,000	51,04	51,040
70.	2875274400200	Flanse din otel d=40 mm	buc	2,000	98,94	197,880
71.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	11,000	0,85	9,350
72.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	4,20	12,600

73.	33206346260002	Contor de gaze G10T	buc	1,000	14 200,00	14 200,000
74.	33206346260005	Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж"	buc	1,000	320,00	320,000
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,000
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,386	0,00	0,000
77.	4100126202818	Apa	m3	0,097	0,00	0,000
78.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,047	25,00	1,175
79.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	15,00	0,300
		Total materiale de construcții				21 467,35

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,690	13,00	34,970
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,108	65,00	7,020
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,406	82,00	115,292
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,650	5,70	9,405
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,528	7,40	92,708
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	25,00	16,500
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	85,00	3,400
		Total utilaje de construcții				279,29

Total:

Total	lei	28 903,77
TVA	20,00 %	5 780,75

Total deviz:

34 684,52

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 34 684,52 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
		Capitolul 1. Montare utilajului				
1	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" (G10T)	buc	1,00	52,46 49,01	52,46 49,01
2	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (robinet cu trei cai p/u manometru d=15mm)	buc	1,00	37,83 31,71	37,83 31,71
3	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Clapeta de gaz electromagnetica VNA-11/4 normal deschisa)	buc	1,00	27,67 24,22	27,67 24,22
4	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y)	buc	2,00	11,53 9,22	23,05 18,45
5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator	buc	1,00	23,75 23,06	23,75 23,06
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (senzor a	buc	1,00	70,01	70,01

1	2	3	4	5	6	7
		concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж")			65,16	65,16
Total			lei		234,77	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		47,61	
Transport			5,00 %		0,99	
Total			100,00 +		283,37	
Cheltuieli de regie			50,00 %		105,81	
Total			100,00 +		389,18	
Beneficiu de deviz			3,00 %		11,67	
Total Capitolul 1. Montare utilajului					400,85	
Incluziv salariu					211,61	
		Capitolul 2. Utilaj				
7		Contor de gaze G10T	buc	1,00	14 200,00 0,00	14 200,00 0,00
8		Robinet cu trei cai pentru manometru d=15 mm	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
9		Clapeta de gaz electromagnetica VNA-11/4" normal deschisa	buc	1,00	1 406,56 0,00	1 406,56 0,00
10		Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)У	buc	2,00	875,00 0,00	1 750,00 0,00
11		Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5TV	buc	1,00	229,58 0,00	229,58 0,00
12		Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж"	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
Total Capitolul 2. Utilaj					18 156,14	
Incluziv salariu					0,00	
		Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare				
13	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fitinguri cu diametrul de 1"	buc	2,00	283,36 144,15	566,72 288,30

1	2	3	4	5	6	7
		(Thermona Therm DUO 50 FT.A 45kW)				
14	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G10T	buc	1,00	513,02 115,32	513,02 115,32
15	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2" (ГIIK40M-1,0)	buc	1,00	351,47 98,02	351,47 98,02
16	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ГIIK32M-1,0)	buc	1,00	327,73 98,02	327,73 98,02
17	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (ГIIK25M-1,0)	buc	2,00	156,65 43,24	313,29 86,49
18	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (ГIIK20M-1,0)	buc	1,00	111,20 38,06	111,20 38,06
19	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (ГIIK15M-1,0)	buc	1,00	78,37 25,95	78,37 25,95
20	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	2,00	137,24 63,42	274,48 126,85

1	2	3	4	5	6	7
		(d=50*3.5mm)				
21	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=40*3.5mm)	m	2,00	106,31 54,77	212,62 109,55
22	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (d=32*3.2mm)	m	7,00	88,83 49,01	621,80 343,08
23	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d=25*3.2mm)	m	1,00	72,36 40,36	72,36 40,36
24	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (d=20*2.8mm)	m	12,00	56,78 34,60	681,32 415,15
25	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 1/2" (d=15*2.8mm)	m	1,00	33,61 16,14	33,61 16,14
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (ИФС-40)	buc	2,00	146,75 28,83	293,49 57,66

1	2	3	4	5	6	7
27	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 40 mm	2 buc	1,00	56,52 20,76	56,52 20,76
28	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40/32mm	buc	1,00	197,03 119,36	197,03 119,36
29	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc	2,00	152,33 119,36	304,66 238,71
30	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm 90*	buc	3,00	157,60 119,36	472,80 358,07
31	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm 90*	buc	5,00	149,32 119,36	746,59 596,78
32	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm 90*	buc	1,00	149,12 119,36	149,12 119,36
33	GD08A	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	2,00	73,58 66,89	147,16 133,77
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40*3.5mm L=0.4m	buc	1,00	34,06 23,06	34,06 23,06
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50*3.5mm L=0.4m	buc	1,00	38,13 23,06	38,13 23,06
36	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr.40cm k=3.7)	buc	1,00	143,56 85,34	143,56 85,34

1	2	3	4	5	6	7
37	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr 40mm k=3.7)	buc	1,00	143,59 85,34	143,59 85,34
38	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	1,00	34,98 21,91	34,98 21,91
39	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	4,00	42,62 21,91	170,46 87,64
40	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 3/4" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	6,00	27,32 17,30	163,94 103,79
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,50	28,26 13,26	70,65 33,15
42	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	11,00	9,56 8,65	105,15 95,14
43	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	14,00	6,99 6,34	97,90 88,80
44	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare	m	11,00	8,28 7,50	91,03 82,45

1	2	3	4	5	6	7
		si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				
45	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	14,00	5,71 5,19	79,93 72,65
46	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	21,00	10,89 5,77	228,67 121,09
47	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	1,00	48,32 39,21	48,32 39,21
Total			lei		7 975,73	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		991,89	
Transport			5,00 %		164,57	
Total			100,00 +		9 132,19	
Cheltuieli de regie			10,00 %		913,22	
Total			100,00 +		10 045,41	
Beneficiu de deviz			3,00 %		301,37	
Total Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare					10 346,78	
Incluziv salariu					4 408,39	
Total			lei		28 903,77	
TVA			20,00 %		5 780,75	

Total deviz:

34 684,52

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Centrala termica si sistem de incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS din or.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3**

(formular desfășurat)

№ 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
		Capitolul 1. Montare utilajului				
1	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator	buc			23,75 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,540
2	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (robinet cu trei cai p/u manometru d=15mm)	buc			37,83 31,71
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	6,20	0,279
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,60	0,224
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,45	0,162
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,90	4,770
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,540
3	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж")	buc			70,01 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	19,20	1,152
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	3,400
4	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin	buc			27,67

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Clapeta de gaz electromagnetica VNA-11/2 normal deschisa)				24,22
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,217
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y)	buc			11,53 9,22
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,226
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
		Capitolul 2. Utilaj				
6		Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5ТУ	buc			229,58 0,00
	128-4	Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5ТУ	buc	1,0000	229,58	229,580
7		Robinet cu trei cai pentru manometru d=15 mm	buc			163,43 0,00
	125-1	Robinet cu trei cai d=15mm	buc	1,0000	163,43	163,430
8		Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж"	buc			320,00 0,00
	33206346 260005	Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж"	buc	1,0000	320,00	320,000
9		Clapeta de gaz electromagnetica VNA-11/2" normal deschisa	buc			727,97 0,00
	128-3	Clapeta de gaz electromagnetica VNA-11/2"	buc	1,0000	727,97	727,970
10		Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y	buc			875,00 0,00
	128-33	Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y	buc	1,0000	875,00	875,000
		Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare Capitolul 3.1. Retele de gaze existente demontare				
11	RpGC 12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la	buc			6,92 6,92

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/4"				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,919
12	RpGC 16E	Supapa de blocare cu mufa pe conducta de gaze de 3/4" (electromagnetica)	buc			25,37 25,37
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	57,66	25,370
13	RpGA 30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4"mm	m			21,22 6,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,919
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	8,60	0,378
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200	6,20	0,124
	27321036 04479	Tabla neagra 3mm	kg	1,5000	9,20	13,800
		Capitolul 3.2. Retele de gaze proiectate				
14	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1" (Thermona Therm DUO 50 45kW)	buc			256,67 144,15
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,150
	25212167 01000	Teava din otel d25mm	m	1,0000	30,10	30,100
	28112363 11750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,0000	18,30	18,300
	28112363 11737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,0000	18,50	18,500
	28741173 43944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,0000	11,00	11,000
	28752741 23000	Niplu fonta maleabila	buc	1,0000	17,14	17,140
	28752741 17900	Cot fonta maleabila	buc	1,0000	5,00	5,000
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	6,50	6,500
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0520	25,00	1,300
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1040	45,00	4,680
15	IB14B	Racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu furtun flexibil si fittinguri cu diametrul de 3/4" (cazan existent 24kW)	buc			247,32 144,15
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,150

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	25212167 010008	Teava din otel d20mm	m	1,0000	20,75	20,750
	28112363 11750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,0000	18,30	18,300
	28112363 11737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,0000	18,50	18,500
	28741173 43944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,0000	11,00	11,000
	28752741 23000	Niplu fonta maleabila	buc	1,0000	17,14	17,140
	28752741 17900	Cot fonta maleabila	buc	1,0000	5,00	5,000
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	6,50	6,500
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0520	25,00	1,300
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1040	45,00	4,680
16	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2" (ГIIK40M-1,0)	buc			405,30 98,02
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	28752742 052001	Robinet de inchidere 11/2"	buc	1,0000	303,83	303,830
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
17	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (ГIIK25M-1,0)	buc			156,64 43,24
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	28752742 052003	Robinet de inchidere 1"	buc	1,0000	111,10	111,100
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
18	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (ГIIK20M-1,0)	buc			111,19 38,05
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	28752742 052004	Robinet de inchidere 3/4"	buc	1,0000	71,30	71,300
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,400
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
19	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana)	buc			85,55

1	2	3	4	5	6	7
		si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (ГIIK15M-1,0)				25,95
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	28752742 052005	Robinet de inchidere 1/2"	buc	1,0000	58,22	58,220
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
20	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d=50*3.5mm)	m			137,24 63,43
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,426
	25212167 010001	Teava din otel d= 50*3.5mm	m	1,0150	68,97	70,004
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,60	0,860
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	6,20	1,445
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	12,45	0,635
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,45	0,062
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	2,70	0,810
21	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=40*3.5mm)	m			106,31 54,78
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	25212167 010002	Teava din otel d=40*3.5mm	m	1,0150	48,62	49,349
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0780	8,60	0,671
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1660	6,20	1,029
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0360	12,45	0,448
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
22	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la	m			72,37 40,36

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d=25*3.2mm)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,362
	25212167 010004	Teava din otel d=25*3.2mm	m	1,0150	30,10	30,551
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	8,60	0,447
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	6,20	0,694
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	12,45	0,274
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
23	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (d=20*2.8mm)	m			56,81 34,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	25212167 010005	Teava din otel d=20*2.8mm	m	1,0150	20,75	21,061
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	8,60	0,361
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	6,20	0,515
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	12,45	0,237
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
24	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 1/2" (d=15*2.8mm)	m			33,61 16,14
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25212167 010006	Teava din otel d=15*2.8mm	m	1,0100	15,90	16,059
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	6,50	1,105
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
	23201862 02990	Ulei mineral	kg	0,0020	18,70	0,037
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0020	25,00	0,050
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0040	45,00	0,180
25	TfA02 A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind	buc			194,02

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50mm 90*				119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752404 00001	Cot de otel 50mm 90*	buc	1,0000	41,82	41,820
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,100
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
26	TfA02 A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc			178,93 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752740 400002	Cot de otel d40mm 90*	buc	1,0000	26,72	26,720
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,100
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
27	TfA02 A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 25mm 90*	buc			167,50 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752740	Cot de otel d25mm 90*	buc	1,0000	15,29	15,290

1	2	3	4	5	6	7
	400003					
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,100
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
28	TfA02 A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm 90*	buc			167,68 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752740 400004	Cot de otel d20mm 90*	buc	1,0000	15,48	15,480
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,100
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
29	TfA02 A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50/40mm	buc			215,40 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752740 400001	Reductie de otel 50/40mm	buc	1,0000	63,20	63,200
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	17113173	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012

1	2	3	4	5	6	7
	06661					
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,100
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
30	GD08 A	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			73,59 66,89
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,886
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,4100	12,40	5,084
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	12,45	0,996
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,60	0,430
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	6,20	0,186
31	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40*3.5mm L=0.4m	buc			34,06 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	27221033 100001	Teava instalatie 40*3.5mm L=0.4m	m	0,2000	48,62	9,724
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,60	0,146
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	6,20	0,056
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,80	0,179
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,36	0,437
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	227,00	0,454
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,000
32	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76*3.5mm L=0.4m	buc			53,87 28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	27221033 100	Teava instalatie 76*3.5mm L=0.4m	m	0,3000	76,25	22,875
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,60	0,387

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	6,20	0,149
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	29,80	0,596
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,36	0,582
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	227,00	0,454
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,000
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,000
33	RCsB2 9D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr.40cm k=3.7)	buc			143,56 85,34
	71230110 00200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	59,736
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	25,601
	50010001 00135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	25,00	0,575
	41001262 02818	Apa	m3	0,0117	0,00	0,000
	29522600 03903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	82,00	57,646
34	RCsB2 9G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (gr.40cm k=3.7)	buc			158,20 93,87
	71230110 00200	Betonist	h-om	0,3080	57,66	65,732
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	57,66	28,138
	50010001 00135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0068	25,00	0,625
	41001262 02818	Apa	m3	0,0201	0,00	0,000
	29522600 03904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	82,00	63,714
35	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			52,35 21,91
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,911
	28752742 040001M	Bratara fixare 2"	buc	1,0000	27,23	27,230
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,850
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,70	0,855
36	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			48,62 21,91
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,911
	28752742 040002	Bratara fixare 11/2"	buc	1,0000	23,51	23,510
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,850
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,500
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,70	0,855
37	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			32,40 17,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	28752742 04003	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	11,89	11,890
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,850
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,500
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,70	0,855
38	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 3/4" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			29,66 17,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	28752742 040003	Bratara fixare 3/4"	buc	1,0000	9,16	9,160
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,85	0,850
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,500
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,70	0,855
39	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			9,56 8,65

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	13,00	0,910
40	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,99 6,34
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	13,00	0,650
41	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			8,28 7,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	13,00	0,780
42	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,71 5,19
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	13,00	0,520
43	CN23 E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,89 5,77
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	57,66	5,766
	24302261 00797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,50	0,256
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	18,70	0,168
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,1500	31,00	4,650
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,20	0,042
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,006
44	CN23 F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe	m2			48,32 39,21

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,209
	24302261 00797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	28,50	2,850
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,70	1,870
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,1400	31,00	4,340
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,20	0,042
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,006

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse № 3

Valoarea de deviz 19 053,34 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,130	57,66	65,156
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,176	57,66	125,468
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	57,66	66,886
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,320	57,66	2 901,451
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,940	57,66	227,180
6.	7212030022700	Sudor	h-om	19,000	57,66	1 095,540
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,330	57,66	1 172,228
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,932	57,66	53,739
		Total manopera				5 707,65

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	19,20	1,152
2.	125-1	Robinet cu trei cai d=15mm	buc	1,000	163,43	163,430
3.	128-3	Clapeta de gaz electromagnetica VNA-11/2"	buc	1,000	727,97	727,970
4.	128-33	Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y	buc	2,000	875,00	1 750,000
5.	128-4	Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5ТУ	buc	1,000	229,58	229,580
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	227,00	0,908
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,800	0,20	0,360
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,282	25,00	7,050
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,140	13,40	15,276
10.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	18,70	0,037
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,757	8,60	40,910
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,458	6,20	33,841
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	29,80	0,775
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,270	31,00	101,370
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,564	45,00	25,380
16.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,471	28,50	13,423
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,471	18,70	8,808
18.	2521216701000	Teava din otel d25mm	m	1,000	30,10	30,100
19.	25212167010001	Teava din otel d= 50*3.5mm	m	8,120	68,97	560,036
20.	25212167010002	Teava din otel d=40*3.5mm	m	3,045	48,62	148,048
21.	25212167010004	Teava din otel d=25*3.2mm	m	3,045	30,10	91,654

22.	25212167010005	Teava din otel d=20*2.8mm	m	15,225	20,75	315,919
23.	25212167010006	Teava din otel d=15*2.8mm	m	1,010	15,90	16,059
24.	25212167010008	Teava din otel d20mm	m	1,000	20,75	20,750
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	1,36	1,019
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,00	0,000
27.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,190	25,00	4,750
28.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,220	4,20	0,924
29.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,410	12,40	5,084
30.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,170	6,50	14,105
31.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	15,90	4,770
32.	27221033100	Teava instalatie 76*3.5mm L=0.4m	m	0,300	76,25	22,875
33.	27221033100001	Teava instalatie 40*3.5mm L=0.4m	m	0,200	48,62	9,724
34.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1,500	9,20	13,800
35.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080	12,45	0,996
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,106	12,45	1,319
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	12,45	0,162
38.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,166	29,80	64,547
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,867	12,45	10,795
40.	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	2,000	18,50	37,000
41.	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	2,000	18,30	36,600
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,400	15,00	36,000
43.	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	2,000	11,00	22,000
44.	2875240400001	Cot de otel 50mm 90*	buc	5,000	41,82	209,100
45.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,400	2,70	6,480
46.	28752740400001	Reductie de otel 50/40mm	buc	1,000	63,20	63,200
47.	28752740400002	Cot de otel d40mm 90*	buc	3,000	26,72	80,160
48.	28752740400003	Cot de otel d25mm 90*	buc	3,000	15,29	45,870
49.	28752740400004	Cot de otel d20mm 90*	buc	7,000	15,48	108,360
50.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	2,000	5,00	10,000
51.	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	2,000	17,14	34,280
52.	28752742040001 M	Bratara fixare 2"	buc	7,000	27,23	190,610
53.	28752742040002	Bratara fixare 1 1/2"	buc	2,000	23,51	47,020
54.	28752742040003	Bratara fixare 3/4"	buc	13,000	9,16	119,080
55.	2875274204003	Bratara fixare 1"	buc	2,000	11,89	23,780
56.	28752742052001	Robinet de inchidere 1 1/2"	buc	1,000	303,83	303,830
57.	28752742052003	Robinet de inchidere 1"	buc	1,000	111,10	111,100
58.	28752742052004	Robinet de inchidere 3/4"	buc	2,000	71,30	142,600
59.	28752742052005	Robinet de inchidere 1/2"	buc	1,000	58,22	58,220
60.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,000	0,85	20,400
61.	33206346260005	Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж"	buc	1,000	320,00	320,000
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,610	0,00	0,000
63.	4100126202818	Apa	m3	0,117	0,00	0,000
64.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,048	25,00	1,200
65.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	15,00	0,300
Total materiale de constructii						6 484,86

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,140	13,00	40,820
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,171	65,00	11,115
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,703	82,00	57,646
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu	h-ut	0,777	82,00	63,714

		diametrul sub 250 mm				
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,600	5,70	20,520
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	19,836	25,00	495,900
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	85,00	3,400
		Total utilaje de construcții				693,13

Total:

Total	lei	15 877,78
TVA	20,00 %	3 175,56

Total deviz:

19 053,34

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Valoarea de deviz 19 053,34 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
		Capitolul 1. Montare utilajului				
1	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator	buc	1,00	23,75 23,06	23,75 23,06
2	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (robinet cu trei cai p/u manometru d=15mm)	buc	1,00	37,83 31,71	37,83 31,71
3	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Српж")	buc	1,00	70,01 65,16	70,01 65,16
4	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Clapeta de gaz electromagnetica VNA-11/2 normal deschisa)	buc	1,00	27,67 24,22	27,67 24,22
5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y)	buc	2,00	11,53 9,22	23,05 18,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			182,31
		Asigurarea sociala si medicina	22,50 %			36,59
		Transport	5,00 %			0,82
		Total	100,00 +			219,72
		Cheltuieli de regie	50,00 %			81,30
		Total	100,00 +			301,02
		Beneficiu de deviz	3,00 %			9,03
Total Capitolul 1. Montare utilajului						310,05
Incluziv salariu						162,60
		Capitolul 2. Utilaj				
6		Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5ТУ	buc	1,00	229,58 0,00	229,58 0,00
7		Robinet cu trei cai pentru manometru d=15 mm	buc	1,00	163,43 0,00	163,43 0,00
8		Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж"	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
9		Clapeta de gaz electromagnetica VNA-11/2" normal deschisa	buc	1,00	727,97 0,00	727,97 0,00
10		Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)У	buc	2,00	875,00 0,00	1 750,00 0,00
Total Capitolul 2. Utilaj						3 190,98
Incluziv salariu						0,00
		Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare Capitolul 3.1. Retele de gaze existente demontare				
11	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	6,92 6,92	6,92 6,92
12	RpGC16E	Supapa de blocare cu mufa pe conducta de gaze de 3/4" (electromagnetica)	buc	1,00	25,37 25,37	25,37 25,37

1	2	3	4	5	6	7
13	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4"mm	m	1,00	21,22 6,92	21,22 6,92
Total Capitolul 3.1. Retele de gaze existente demontare						53,51
Incluziv salariu						39,21
		Capitolul 3.2. Retele de gaze proiectate				
14	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1" (Thermona Therm DUO 50 45kW)	buc	1,00	256,67 144,15	256,67 144,15
15	IB14B	Racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu furtun flexibil si fittinguri cu diametrul de 3/4" (cazan existent 24kW)	buc	1,00	247,32 144,15	247,32 144,15
16	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2" (ГIIK40M-1,0)	buc	1,00	405,30 98,02	405,30 98,02
17	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (ГIIK25M-1,0)	buc	1,00	156,64 43,24	156,64 43,24
18	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (ГIIK20M-1,0)	buc	2,00	111,19 38,05	222,39 76,11
19	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	1,00	85,55	85,55 25,95

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (ГШК15М-1,0)			25,95	
20	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d=50*3.5mm)	m	8,00	137,24 63,43	1 097,94 507,41
21	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=40*3.5mm)	m	3,00	106,31 54,78	318,93 164,33
22	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d=25*3.2mm)	m	3,00	72,37 40,36	217,10 121,09
23	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (d=20*2.8mm)	m	15,00	56,81 34,60	852,10 518,94
24	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 1/2" (d=15*2.8mm)	m	1,00	33,61 16,14	33,61 16,14
25	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata,	buc	5,00	194,02	970,12

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducta, avind diametrul de 50mm 90*			119,36	596,78
26	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc	3,00	178,93 119,36	536,78 358,07
27	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 25mm 90*	buc	3,00	167,50 119,36	502,49 358,07
28	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm 90*	buc	7,00	167,68 119,36	1 173,78 835,49
29	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50/40mm	buc	1,00	215,40 119,36	215,40 119,36
30	GD08A	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,00	73,59 66,89	73,59 66,89
31	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40*3.5mm L=0.4m	buc	1,00	34,06 23,06	34,06 23,06
32	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76*3.5mm L=0.4m	buc	1,00	53,87 28,83	53,87 28,83
33	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr.40cm k=3.7)	buc	1,00	143,56 85,34	143,56 85,34
34	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (gr.40cm k=3.7)	buc	1,00	158,20 93,87	158,20 93,87

1	2	3	4	5	6	7
35	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	7,00	52,35 21,91	366,43 153,38
36	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	2,00	48,62 21,91	97,25 43,82
37	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	2,00	32,40 17,30	64,79 34,60
38	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 3/4" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	13,00	29,66 17,30	385,62 224,87
39	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	11,00	9,56 8,65	105,15 95,14
40	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	19,00	6,99 6,34	132,86 120,51
41	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	11,00	8,28 7,50	91,03 82,45
42	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate,	m	19,00	5,71	108,48

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv			5,19	98,60
43	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	19,00	10,89 5,77	206,88 109,55
44	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	3,00	48,32 39,21	144,95 117,63
Total Capitolul 3.2. Rețele de gaze proiectate						9 458,84
Incluziv salariu						5 505,84
Total			lei		9 512,35	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		1 247,64	
Transport			5,00 %		163,88	
Total			100,00 +		10 923,87	
Cheltuieli de regie			10,00 %		1 092,39	
Total			100,00 +		12 016,26	
Beneficiu de deviz			3,00 %		360,49	
Total Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare						12 376,75
Incluziv salariu						5 545,05
Total			lei		15 877,78	
TVA			20,00 %		3 175,56	
Total deviz:						19 053,34

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect**Centrala termica si sistem de incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS din or.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4**

(formular desfășurat)

№ 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
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru indicator 1.6kf/cm3, DM2010SG	buc			120,20 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,780
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	18,50	0,647
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	18,30	0,769
2	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Sensor, limita de reglare 600...600kgf/m DN-6-21K)	buc			179,23 177,59
	1	Muncitor	h-om	3,0800	57,66	177,593
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	18,50	0,870
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	18,30	0,769
3	10-01-039-06	Piese diverse: Semnalizare alarma SS-1	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Termometru tehnic T=0-100*C TT.P.4.1-240.103)	buc			60,16 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	18,30	0,768
5	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 1 raza (Detector STG-1D10(o))	buc			349,75 345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,960

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	32,00	0,064
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,20	2,160
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	25,00	0,400
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	9,00	1,170
6	10-01-039-06	Piese diverse: Dispozitiv selectiv G16-80P	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
7	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Panou ИИМП-3-0-74 650*500*220 mm)	buc			203,17 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	28,50	4,275
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,850
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,70	0,574
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	28,00	23,520
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	45,00	13,050
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	45,00	13,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	85,00	10,200
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou ИИМП-1-0-74 395*310*150mm)	buc			187,55 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,50	2,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,850
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,70	0,574
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	28,00	19,880
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
9	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc			38,33 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 500,00	9,500
10	10-04-	Instalarea suplimentara a pieselor	buc			38,33

1	2	3	4	5	6	7
	030-02	pe pupitre si panouri: Releu electromagnetic 220V 4in.+2des. RPU2-06-420 U2				28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 500,00	9,500
11	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu de timp 220V RCV 11-33	buc			38,33 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 500,00	9,500
12	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intreruptor automat VA47-29-1P/B1A	buc			63,99 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	5	Masa utilajului	t	0,0006	9 500,00	6,333
13	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea despozitive de iluminat 220V AC220B1U2	buc			5,77 5,77
	1	Muncitor	h-om	0,1000	57,66	5,766
14	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de comanda KE-011U3 negru	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
15	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rotativ UP5311-C225	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
16	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Diod D226 U=400V, D246	10 buc			121,09 121,09
	1	Muncitor	h-om	2,1000	57,66	121,086
17	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: Bloc de contact Bz24-4P716	buc			77,96 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	18,50	3,330
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,350
18	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rotativ UP5312-f343	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
19	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 1 raza (Sensorul temperaturii externe Q01)	buc			349,75 345,96

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,960
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	32,00	0,064
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,20	2,160
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	25,00	0,400
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	9,00	1,170
20	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 1 raza (Sonda de temperatura cu cablu)	buc			349,75 345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,960
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	32,00	0,064
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,20	2,160
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	25,00	0,400
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	9,00	1,170
21	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (Interfeis IU-05)	buc			70,61 68,04
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,039
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,850
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0200	15,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
22	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (Interfeis IU-04.10)	buc			70,61 68,04
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,039
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,850
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0200	15,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
23	10-04-066-06	Aparataj de perete: Modul de semnalizare a greselii MS2	buc			824,58 345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,960
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	8,60	0,430
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0500	9 500,00	475,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	6,70	0,067
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	25,00	1,250
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	32,00	1,600
24	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Detector cutremur Seismic M16)	buc			60,16 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	18,30	0,769

1	2	3	4	5	6	7
25	10-01-039-06	Piese diverse: Controler RC 03	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
26	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de comanda KE-011U3 rosu	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 156,40 847,60
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,602
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	18 400,00	47,179
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,50	62,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,513
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	6,00	0,008
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	15,00	0,365
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	6,70	3,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	85,00	20,378
28		Cablu KVVGng-LS sec. 4x1.5mm2	m			11,62 0,00
	201-9070 C	Cablu KVVGng-LS sec. 4*1.5mm2	m	1,0000	11,62	11,620
29		Cablu KVVGng-LS sec. 14x1.5mm2	m			37,42 0,00
	201-9070p	Cablu KVVGng-LS sec. 14*1.5mm2	m	1,0000	37,42	37,420
30		Cablu KVVGng-LS sec. 4x1.0mm2	m			10,42 0,00
	201-9070I	Cablu KVVGng-LS sec. 4*1.0mm2	m	1,0000	10,42	10,420
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			2 231,30 1 775,90
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,930
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	28,50	29,920
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,00	9,840
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	28,70	19,520
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	12,00	7,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,50	2,550
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	6,40	51,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,00	0,960
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	28,00	179,760
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,700

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	85,00	39,950
32		Teava din otel d=15 mm	m			14,04 0,00
	1030013	Tevi de otel d= 15 mm	m	1,0000	14,04	14,040
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 10 mm	100 m			2 236,00 1 776,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	28,50	31,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,00	9,600
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	28,70	20,100
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	12,00	8,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,50	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	6,40	51,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,00	1,200
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	28,00	179,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	93,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	85,00	42,500
34		Teava din otel d=10*1.0 mm	m			9,95 0,00
	1030013-1	Tevi de otel d= 10*1.0 mm	m	1,0000	9,95	9,950
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 15 mm	100 m			4 160,00 2 001,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 200,00	920,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	28,50	31,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,50	54,500
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	22,00	220,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	8,00	80,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	3,50	3,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	6,40	32,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	28,00	501,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	85,00	17,000
36		Furtun metalic Dn15 mm КЯ-EX	m			7,50 0,00
	1030013-1 4	Furtun metalic Dn15 mm КЯ-EX	m	1,0000	7,50	7,500
		Capitolul 2. Utilaj				
37		Manometru indicator 1.6kgf/cm2, DM2010SG	buc			265,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12511	Manometru indicator 1.6kgf/cm2, DM2010SG	buc	1,0000	265,00	265,000
38		Sensor, limita de reglare 60....600 kgf/m DN-6-21K	buc			755,00 0,00
	29241273 26000	Sensor, limita de reglare 60....600kgf/m DN-6-21K	buc	1,0000	755,00	755,000
39		Semnalizare alarma SS-1	buc			220,00 0,00
	11110001 00023	Semnalizare alarma SS-1	buc	1,0000	220,00	220,000
40		Termometru tehnic T=0-100*C TT.P.4.1-240.103	buc			285,00 0,00
	11110001 00023L	Termometru tehnic T=0-100*C TT.P.4.1-240.103	buc	1,0000	285,00	285,000
41		Detector STG-1D10(o)	buc			442,00 0,00
	128-3	Detector STG-1D10(o)	buc	1,0000	442,00	442,000
42		Dispozitiv selectiv G16-80P	buc			420,00 0,00
	11110001 00023O	Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	1,0000	420,00	420,000
43		Panou de comanda si semnalizare 650x500x220mm, IIQMII-3-0-74 IP54	buc			1 774,00 0,00
	128-4	Panou de comanda si semnalizare 650x500x220mm IIQMII-3-0-74 IP54	buc	1,0000	1 774,00	1 774,000
44		Panou de comanda si semnalizare 395x310x150mm, IIQMII-1-0-74 IP54	buc			1 650,00 0,00
	128-44	Panou de comanda si semnalizare 395x310x150mm IIQMII-1-0-74 IP54	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
45		Releu electromagnetic 220V 2in.+2des.RPU2-06-220 U2	buc			35,00 0,00
	28752745 01230-1	Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	1,0000	35,00	35,000
46		Releu electromagnetic 220V 4in.+2des.RPU2-06-420 U2	buc			150,00 0,00
	28752745 01230-2	Releu electromagnetic 220V 4in.+2des. RPU2-06-420 U2	buc	1,0000	150,00	150,000
47		Releu de timp 220V RCV 11-33	buc			210,00 0,00
	28752745 01230-6	Releu de timp 220V RCV 11-33	buc	1,0000	210,00	210,000

1	2	3	4	5	6	7
48		Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A	buc			25,30 0,00
	11110000 23	Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A	buc	1,0000	25,30	25,300
49		Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC220B1U2	buc			65,00 0,00
	28112363 102001	Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC220B1U2	buc	1,0000	65,00	65,000
50		Dispozitiv de iluminat 220V lentila verde AC220B1U2	buc			65,00 0,00
	28112363 102002	Dispozitiv de iluminat 220V lentila verde AC220B1U2	buc	1,0000	65,00	65,000
51		Dispozitiv de iluminat 220V lentila alb AC220B1U2	buc			65,00 0,00
	28112363 102003	Dispozitiv de iluminat 220V lentila alb AC220B1U2	buc	1,0000	65,00	65,000
52		Buton de comanda negru KE-011U3	buc			15,00 0,00
	28631473 068281	Buton de comanda negru KE-011U3	buc	1,0000	15,00	15,000
53		Buton rotativ UP5311-C225	buc			125,00 0,00
	28631473 068282	Buton rotativ UP5311-C225	buc	1,0000	125,00	125,000
54		Diod D226 U=400V, D246	buc			25,00 0,00
	11110001 000281	Diode Д-226 U=400V, D246	buc	1,0000	25,00	25,000
55		Bloc de conectat Bz24-4P716	buc			1 200,00 0,00
	11110001 00027	Bloc de conectat Bz24-4P716	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
56		Buton rotativ UP5312-f 343	buc			75,00 0,00
	28631473 068283	Buton rotativ UP5312-f 343	buc	1,0000	75,00	75,000
57		Cadru pentru inscriptii PMII-55x15	buc			650,00 0,00
	224-5	Cadru pentru inscriptii PIIM-55x15	buc	1,0000	650,00	650,000
58		Sensorul temperaturii externe Q01	buc			520,00 0,00
	235-8	Sensorul temperaturii externe Q01	buc	1,0000	520,00	520,000
59		Sonda de temperatura cu cablu	buc			1 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	344-5	Sonda de temperatura cu cablu	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
60		Interfeis IU-05	buc			2 051,00 0,00
	344-6	Interfeis IU-05	buc	1,0000	2 051,00	2 051,000
61		Interfeis IU-04.10	buc			1 988,00 0,00
	344-7	Interfeis IU-04.10	buc	1,0000	1 988,00	1 988,000
62		Modul de semnalizare a greselei MS2	buc			2 250,00 0,00
	24133173	Modulul cofrajului de perete	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
63		Detector cutremur Seismic M16	buc			1 187,00 0,00
	344-8	Detector cutremur Seismic M16	buc	1,0000	1 187,00	1 187,000
64		Controler RC 03	buc			3 510,00 0,00
	344-9	Controler RC 03	buc	1,0000	3 510,00	3 510,000
65		Buton de comanda rosu KE-011U3	buc			380,00 0,00
	28631473 068281W	Buton de comanda rosu KE-011U3	buc	1,0000	380,00	380,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse № 4

Valoarea de deviz 82 687,91 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	122,617	57,66	7 070,097
		Total manopera				7 070,10

Materiale:

1.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	45,00	0,270
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	9 200,00	9,200
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	18 400,00	73,600
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,377	28,50	10,745
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	32,00	0,192
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,200	18,50	40,700
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,152	18,50	2,812
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,900	7,20	6,480
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,906	5,00	194,530
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,090	12,00	1,080
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,906	2,50	97,265
12.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,040	15,00	0,600
13.	1019852	Vopsea	kg	0,115	28,70	3,301
14.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,294	18,30	5,381
15.	1030013	Tevi de otel d= 15 mm	m	10,000	14,04	140,400
16.	1030013-1	Tevi de otel d= 10*1.0 mm	m	1,000	9,95	9,950
17.	1030013-14	Furtun metalic Dn15 mm КЯ-EX	m	1,000	7,50	7,500
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	22,00	2,200
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,072	12,00	0,864
20.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050	8,60	0,430
21.	1111000023	Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A	buc	3,000	25,30	75,900
22.	1111000100023	Semnalizare alarma SS-1	buc	2,000	220,00	440,000
23.	1111000100023 L	Termometru tehnic T=0-100*С ТТ.Р.4.1-240.103	buc	2,000	285,00	570,000
24.	1111000100023 O	Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	4,000	420,00	1 680,000
25.	1111000100027	Bloc de conectat Bz24-4P716	buc	10,000	1 200,00	12 000,000

26.	11110001000281	Diode Д-226 U=400V, D246	buc	10,000	25,00	250,000
27.	12511	Manometru indicator 1,6kgf/cm2, DM2010SG	buc	3,000	265,00	795,000
28.	128-3	Detector STG-1D10(o)	buc	1,000	442,00	442,000
29.	128-4	Panou de comanda si semnalizare 650x500x220mm ИИМП-3-0-74 IP54	buc	1,000	1 774,00	1 774,000
30.	128-44	Panou de comanda si semnalizare 395x310x150mm ИИМП-1-0-74 IP54	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
31.	201-9070C	Cablu KVVГнг-LS sec. 4*1.5mm2	m	95,000	11,62	1 103,900
32.	201-9070I	Cablu KVVГнг-LS sec. 4*1.0mm2	m	13,000	10,42	135,460
33.	201-9070p	Cablu KVVГнг-LS sec. 14*1.5mm2	m	48,000	37,42	1 796,160
34.	224-5	Cadru pentru inscriptii ПИМ-55x15	buc	22,000	650,00	14 300,000
35.	235-8	Sensorul temperaturii externe Q01	buc	1,000	520,00	520,000
36.	24133173	Modulul cofrajului de perete	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
37.	28112363102001	Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC220B1U2	buc	10,000	65,00	650,000
38.	28112363102002	Dispozitiv de iluminat 220V lentila verde AC220B1U2	buc	2,000	65,00	130,000
39.	28112363102003	Dispozitiv de iluminat 220V lentila alb AC220B1U2	buc	4,000	65,00	260,000
40.	28631473068281	Buton de comanda negru KE-011U3	buc	2,000	15,00	30,000
41.	28631473068281 W	Buton de comanda rosu KE-011U3	buc	2,000	380,00	760,000
42.	28631473068282	Buton rotativ UP5311-C225	buc	1,000	125,00	125,000
43.	28631473068283	Buton rotativ UP5312-f 343	buc	2,000	75,00	150,000
44.	2875274501230- 1	Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2- 06-220 U2	buc	8,000	35,00	280,000
45.	2875274501230- 2	Releu electromagnetic 220V 4in.+2des. RPU2- 06-420 U2	buc	3,000	150,00	450,000
46.	2875274501230- 6	Releu de timp 220V RCV 11-33	buc	2,000	210,00	420,000
47.	2924127326000	Sensor, limita de reglare 60....600kgf/m DN-6- 21K	buc	1,000	755,00	755,000
48.	344-5	Sonda de temperatura cu cablu	buc	1,000	1 850,00	1 850,000
49.	344-6	Interfeis IU-05	buc	1,000	2 051,00	2 051,000
50.	344-7	Interfeis IU-04.10	buc	1,000	1 988,00	1 988,000
51.	344-8	Detector cutremur Seismic M16	buc	1,000	1 187,00	1 187,000
52.	344-9	Controler RC 03	buc	1,000	3 510,00	3 510,000
53.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	0,00	0,000
54.	5	Masa utilajului	t	0,065	9 500,00	617,500
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,112	2,50	0,280
56.	5009031	Scoabe	10 buc	0,701	5,00	3,505
57.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15,912	5,00	79,560
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	8,00	0,800
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,010	3,50	0,035
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГ C-50"	buc	0,930	6,40	5,952
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,032	25,00	0,800
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,009	12,00	0,108
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	6,00	0,012
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,038	15,00	0,570
65.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	25,00	0,075
66.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,200	6,00	1,200
67.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,048	25,00	1,200
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,790	6,70	5,293
69.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,050	25,00	1,250

70.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	32,00	1,600
		Total materiale de construcții				55 705,65

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,435	28,00	68,180
2.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,510	45,00	22,950
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,510	45,00	22,950
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,390	9,00	3,510
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,724	15,00	10,860
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,728	85,00	146,880
		Total utilaje de construcții				275,32

Total:

Total	lei	68 906,59
TVA	20,00 %	13 781,32

Total deviz:

82 687,91

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Valoarea de deviz 82 687,91 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	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru indicator 1.6kf/cm3, DM2010SG	buc	3,00	120,20 118,78	360,59 356,34
2	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Sensor, limita de reglare 600...600kgf/m DN-6-21K)	buc	1,00	179,23 177,59	179,23 177,59
3	10-01-039-06	Piese diverse: Semnalizare alarma SS-1	buc	2,00	115,32 115,32	230,64 230,64
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Termometru tehnic T=0-100°C TT.P.4.1-240.103)	buc	2,00	60,16 59,39	120,32 118,78
5	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 1 raza (Detector STG-1D10(o))	buc	1,00	349,75 345,96	349,75 345,96
6	10-01-039-06	Piese diverse: Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	4,00	115,32 115,32	461,28 461,28
7	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Panou ИІМІІ-3-0-74 650*500*220 mm)	buc	1,00	203,17 136,65	203,17 136,65
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou ИІМІІ-1-0-74	buc	1,00	187,55 136,65	187,55 136,65

1	2	3	4	5	6	7
		395*310*150mm)				
9	10-04-030-0 2	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	8,00	38,33 28,83	306,64 230,64
10	10-04-030-0 2	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu electromagnetic 220V 4in.+2des. RPU2-06-420 U2	buc	3,00	38,33 28,83	114,99 86,49
11	10-04-030-0 2	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu de timp 220V RCV 11-33	buc	2,00	38,33 28,83	76,66 57,66
12	10-04-030-0 1	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intreruptor automat VA47-29-1P/B1A	buc	3,00	63,99 57,66	191,98 172,98
13	10-02-050-0 4	Utilajul centralei: Instalarea despozitive de iluminat 220V AC220B1U2	buc	16,00	5,77 5,77	92,26 92,26
14	10-01-039-0 6	Piese diverse: Buton de comanda KE-011U3 negru	buc	2,00	115,32 115,32	230,64 230,64
15	10-01-039-0 6	Piese diverse: Buton rotativ UP5311-C225	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
16	10-02-051-0 6	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Diod D226 U=400V, D246	10 buc	1,00	121,09 121,09	121,09 121,09
17	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: Bloc de contact Bz24-4P716	buc	10,00	77,96 65,16	779,56 651,56
18	10-01-039-0 6	Piese diverse: Buton rotativ UP5312-f343	buc	2,00	115,32 115,32	230,64 230,64
19	10-08-001-0 5	Aparate receptoare: Dispozitiv "ΠC" pentru: 1 raza (Sensorul temperaturii externe Q01)	buc	1,00	349,75 345,96	349,75 345,96
20	10-08-001-0 5	Aparate receptoare: Dispozitiv "ΠC" pentru: 1 raza (Sonda de temperatura cu cablu)	buc	1,00	349,75 345,96	349,75 345,96
21	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (Interfeis IU-05)	buc	1,00	70,61 68,04	70,61 68,04
22	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (Interfeis	buc	1,00	70,61	70,61

1	2	3	4	5	6	7
		IU-04.10)			68,04	68,04
23	10-04-066-06	Aparataj de perete: Modul de semnalizare a greselei MS2	buc	1,00	824,58 345,96	824,58 345,96
24	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Detector cutremur Seismic M16)	buc	1,00	60,16 59,39	60,16 59,39
25	10-01-039-06	Piese diverse: Controler RC 03	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
26	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de comanda KE-011U3 rosu	buc	2,00	115,32 115,32	230,64 230,64
27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,56	1 156,40 847,60	1 803,98 1 322,26
28		Cablu KVVGng-LS sec. 4x1.5mm2	m	95,00	11,62 0,00	1 103,90 0,00
29		Cablu KVVGng-LS sec. 14x1.5mm2	m	48,00	37,42 0,00	1 796,16 0,00
30		Cablu KVVGng-LS sec. 4x1.0mm2	m	13,00	10,42 0,00	135,46 0,00
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	0,10	2 231,30 1 775,90	223,13 177,59
32		Teava din otel d=15 mm	m	10,00	14,04 0,00	140,40 0,00
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 10 mm	100 m	0,01	2 236,00 1 776,00	22,36 17,76
34		Teava din otel d=10*1.0 mm	m	1,00	9,95 0,00	9,95 0,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 15 mm	100 m	0,01	4 160,00 2 001,00	41,60 20,01
36		Furtun metalic Dn15 mm КЯ-EX	m	1,00	7,50	7,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total			lei		11 708,17	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		1 590,77	
Transport			5,00 %		218,14	
Total			100,00 +		13 517,08	
Cheltuieli de regie			50,00 %		3 535,05	
Total			100,00 +		17 052,13	
Beneficiu de deviz			3,00 %		511,56	
Total Capitolul 1. Lucrari de montare					17 563,69	
Incluziv salariu					7 070,10	
		Capitolul 2. Utilaj				
37		Manometru indicator 1.6kgf/cm2, DM2010SG	buc	3,00	265,00 0,00	795,00 0,00
38		Sensor,limita de reglare 60....600 kgf/m DN-6-21K	buc	1,00	755,00 0,00	755,00 0,00
39		Semnalizare alarma SS-1	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
40		Termometru tehnic T=0-100*C TT.P.4.1-240.103	buc	2,00	285,00 0,00	570,00 0,00
41		Detector STG-1D10(o)	buc	1,00	442,00 0,00	442,00 0,00
42		Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	4,00	420,00 0,00	1 680,00 0,00
43		Panou de comanda si semnalizare 650x500x220mm, ИИМП-3-0-74 IP54	buc	1,00	1 774,00 0,00	1 774,00 0,00
44		Panou de comanda si semnalizare 395x310x150mm, ИИМП-1-0-74 IP54	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
45		Releu electromagnetic 220V 2in.+2des.RPU2-06-220 U2	buc	8,00	35,00 0,00	280,00 0,00
46		Releu electromagnetic 220V	buc	3,00	150,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		4in.+2des.RPU2-06-420 U2			0,00	0,00
47		Releu de timp 220V RCV 11-33	buc	2,00	210,00 0,00	420,00 0,00
48		Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A	buc	3,00	25,30 0,00	75,90 0,00
49		Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC220B1U2	buc	10,00	65,00 0,00	650,00 0,00
50		Dispozitiv de iluminat 220V lentila verde AC220B1U2	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
51		Dispozitiv de iluminat 220V lentila alb AC220B1U2	buc	4,00	65,00 0,00	260,00 0,00
52		Buton de comanda negru KE-011U3	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
53		Buton rotativ UP5311-C225	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
54		Diod D226 U=400V, D246	buc	10,00	25,00 0,00	250,00 0,00
55		Bloc de conectat Bz24-4P716	buc	10,00	1 200,00 0,00	12 000,00 0,00
56		Buton rotativ UP5312-f 343	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
57		Cadru pentru inscriptii PMP-55x15	buc	22,00	650,00 0,00	14 300,00 0,00
58		Sensorul temperaturii externe Q01	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
59		Sonda de temperatura cu cablu	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
60		Interfeis IU-05	buc	1,00	2 051,00	2 051,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
61		Interfeis IU-04.10	buc	1,00	1 988,00 0,00	1 988,00 0,00
62		Modul de semnalizare a greselei MS2	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
63		Detector cutremur Seismic M16	buc	1,00	1 187,00 0,00	1 187,00 0,00
64		Controler RC 03	buc	1,00	3 510,00 0,00	3 510,00 0,00
65		Buton de comanda rosu KE-011U3	buc	2,00	380,00 0,00	760,00 0,00
Total Capitolul 2. Utilaj						51 342,90
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		68 906,59	
TVA			20,00 %		13 781,32	

Total deviz:

82 687,91

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect**Centrala termica si sistem de incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS din or.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5**

(formular desfășurat)

№ 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
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	RpCA 01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75 178,75
	93120400 19600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,746
2	RpCA 06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			49,59 49,59
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,588
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
3	TsI50 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			15,48 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	85,00	15,475
		Capitolul 2. Fundatie FL1				
4	CA02 B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			1 076,88 334,44

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa B3.5				
	71230100 10200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,950
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,36	394,225
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	227,00	175,452
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	235,00	162,542
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	6,50	2,113
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	8,50	2,125
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
5	CA03 L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa B12.5 (FL1)	m3			1 311,44 43,25
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	26631021 00000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 208,00	1 262,478
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	15,00	2,103
	24105200 06800	Autopompa	h-ut	0,0800	45,00	3,618
6	CC01 E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d=6mm AI)	kg			13,46 3,86
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. 6mm AI	kg	1,0250	9,20	9,430
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,137
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste	kg			12,65 3,06

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d=12mm AIII)				
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. 12mm AIII	kg	1,0250	9,20	9,430
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,137
8	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			90,20 69,19
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	19,00	0,093
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,750
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,70	0,685
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,85	1,108
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	32,00	3,200
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 035,00	10,712
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 035,00	1,785
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
		Capitolul 3. Musteti de armatura MA1				
9	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)	kg			15,34 5,71
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,479
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. 6mm AI	kg	1,0250	9,20	9,429
	27341138	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,136

1	2	3	4	5	6	7
	03881					
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	8,50	0,008
10	CC02 L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)	kg			13,67 4,04
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. 12mm AIII	kg	1,0250	9,20	9,430
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,137
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	8,50	0,008
		Capitolul 4. Peretii soclului				
11	CB02 B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			75,47 54,78
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,247
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	19,00	0,095
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,750
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,584
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,70	0,686
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,85	0,346
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	32,00	3,200
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 035,00	2,978
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 035,00	2,978
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 035,00	4,581
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	120,00	2,400
12	CA03	Beton simplu turnat in fundatii,	m3			1 299,69

1	2	3	4	5	6	7
	K	socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... B12.5				31,71
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,5000	57,66	28,830
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	26631021 00000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 208,00	1 263,031
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	24105200 06800	Autopompa	h-ut	0,0700	45,00	3,150
		Capitolul 5. Scara Si1				
13	CA04 K	Beton turnat in scari, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B12.5	m3			1 352,68 57,66
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,894
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26631021 00000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 208,00	1 287,527
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	24105200 06800	Autopompa	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	15,00	3,000
14	CC02 O	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AIII)	kg			15,39 5,77
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0970	57,66	5,593
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106021 000001	Otel beton OB 37 diam. 6mm AIII	kg	1,0250	9,20	9,430
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,137
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2500	0,20	0,050
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	8,50	0,009

1	2	3	4	5	6	7
15	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari	m2			101,63 83,61
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,802
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,2800	57,66	73,805
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	19,00	0,076
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	2,50	0,500
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	2,50	0,500
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 035,00	3,035
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	13,85	0,692
	20301229 28385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800	32,00	5,760
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 035,00	3,035
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,70	0,685
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	120,00	2,400
		Capitolul 6. Grinzi de parapet				
16	CA04 K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15	m3			1 237,54 57,66
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,894
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26631021 000002	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 172,383
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	24105200 06800	Autopompa	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	15,00	3,000
17	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)	kg			15,34 5,71
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. 6mm AI	kg	1,0250	9,20	9,430

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,137
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	8,50	0,009
18	CC02 L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)	kg			13,67 4,04
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. 12mm AIII	kg	1,0250	9,20	9,430
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,137
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	8,50	0,008
19	CC02 L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=16mm AIII)	kg			13,67 4,04
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,289
	27106023 000004	Otel beton OB 37 diam. 16mm AIII	kg	1,0250	9,20	9,430
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,137
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	8,50	0,009
20	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			86,38 69,19
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	19,00	0,095
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,750
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,70	0,685
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,85	0,346
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	32,00	4,160
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 035,00	3,035
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 035,00	3,035
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	120,00	2,400
21	CL57 A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1-3buc)	kg			35,23 12,11
	71360800 25001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	28112363 099001	Confectii metalice Di1-3buc	kg	1,0400	18,50	19,432
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,505
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	29,80	0,301
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,50	0,085
22	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: CM din teava 40*40*5 L=11.2m	kg			23,36 12,11
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	28112363 098002	Teava 40*40*5	m	0,1600	66,67	10,667
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,80	0,149
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,70	0,287
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,36	0,027
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,20	0,124
23	RCsP2 5C	Confectionarea capului ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale, din placute metalice 20x20 cm PL1 si H1	buc			429,72 340,77
	72120300 22700	Sudor	h-om	2,3300	57,66	134,348

1	2	3	4	5	6	7
	72241300 22649	Strungar	h-om	0,3000	57,66	17,298
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3000	57,66	17,298
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,604
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	2,3400	57,66	134,924
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	57,66	17,298
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,4500	12,40	42,780
	27106034 21736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-ln S 334	kg	0,9000	9,20	8,280
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,2000	0,00	0,000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,4500	8,50	3,825
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	6,20	2,480
	27357259 01015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,3000	29,80	8,940
	27106020 00236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,7300	9,20	15,916
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	35,00	6,300
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	5,70	0,171
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,50	0,255
		Capitolul 7. Coloane CL1				
24	CA04 K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15	m3			1 237,84 57,66
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,894
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26631021 000002	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 172,679
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	24105200 06800	Autopompa	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	15,00	3,000
25	CC02 K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)	kg			15,34 5,71
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	27106021	Otel beton OB 37 diam. 6mm AI	kg	1,0250	9,20	9,430

1	2	3	4	5	6	7
	00000					
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,137
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	8,50	0,009
26	CC02 L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)	kg			13,67 4,04
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. 12mm AIII	kg	1,0250	9,20	9,430
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,137
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	8,50	0,009
27	CB02 D4	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv, pentru inaltime ale elementelor mai mari de 3 m	m2			101,77 80,72
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,2000	57,66	69,192
	28731168 29070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,760
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	19,00	0,095
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,750
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,70	0,685
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,85	0,346
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	32,00	4,800
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 035,00	3,035
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 035,00	4,492
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	120,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 8. Hidroizolatii				
28	IzF50 A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			53,64 21,91
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	26241021 01103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	540,00	16,740
	24664773 02420	Sticla solubila	kg	0,5000	29,30	14,650
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	85,00	0,340
29	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			18,79 3,46
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,50	12,750
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,606
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,113
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,50	0,009
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	12,00	0,156

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse № 5

Valoarea de deviz 43 910,78 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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,020	57,66	58,813
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,873	57,66	569,277
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,936	57,66	1 322,491
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,898	57,66	3 857,339
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,355	57,66	308,769
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,396	57,66	22,833
7.	7136080025001	Montator	h-om	2,331	57,66	134,405
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,900	57,66	51,894
9.	7212030022700	Sudor	h-om	7,710	57,66	444,558
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,020	57,66	404,773
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,680	57,66	788,789
12.	7224130022649	Strungar	h-om	0,900	57,66	51,894
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,996	57,66	1 095,310
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,040	57,66	117,626
15.	9312040019600	Sapator	h-om	25,730	57,66	1 483,592
Total manopera						10 712,37

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,440	6,20	8,928
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,332	235,00	78,020
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,371	227,00	84,217
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,023	3 035,00	69,805
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,093	3 035,00	282,255
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,063	3 035,00	191,205
7.	2010237318750	Distantieri	buc	82,759	0,20	16,551
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,925	32,00	253,600
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,260	32,00	40,320
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,458	0,10	0,746
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	1 000,00	4,000
12.	2320187315789	Decofrol	kg	8,202	11,20	91,862

13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,220	7,50	84,150
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,350	8,50	11,475
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,224	25,00	5,600
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,200	6,20	7,440
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,720	28,70	20,664
18.	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,500	29,30	43,950
19.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,093	540,00	50,220
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	140,578	1,36	191,186
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,244	5,00	11,220
22.	2663102100000	Beton B12.5	m3	5,168	1 208,00	6 242,944
23.	26631021000002	Beton B15	m3	5,042	1 100,00	5 546,200
24.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	10,350	12,40	128,340
25.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	5,190	9,20	47,748
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. 6mm AI	kg	105,185	9,20	967,702
27.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. 6mm AIII	kg	5,125	9,20	47,150
28.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. 12mm AIII	kg	179,232	9,20	1 648,934
29.	27106023000004	Otel beton OB 37 diam. 16mm AIII	kg	36,613	9,20	336,840
30.	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-ln S 334	kg	2,700	9,20	24,840
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,418	13,70	46,827
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,182	13,70	43,594
33.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,900	29,80	26,820
34.	28112363098002	Teava 40*40*5	m	11,520	66,67	768,038
35.	28112363099001	Confectii metalice Di1-3buc	kg	11,659	18,50	215,692
36.	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,000	22,00	44,000
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,164	13,85	29,970
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,112	29,80	3,338
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,360	29,80	10,728
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,805	2,50	49,513
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,805	2,50	49,513
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,334	19,00	6,346
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,840	19,50	35,880
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,176	0,00	0,000
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,451	0,00	0,000
46.	4100126202818	Apa	m3	0,300	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				17 868,37

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,864	45,00	38,880
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,201	8,50	1,709
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,007	8,50	0,060
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,391	8,50	3,325
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,540	35,00	18,900
6.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,192	15,00	2,880
7.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,653	15,00	24,795
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,156	6,50	1,014
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,086	12,00	1,032
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,090	5,70	0,513
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,888	35,00	31,080
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,265	120,00	151,800
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	85,00	1,020
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,593	85,00	135,405
		Total utilaje de constructii				412,40

Total:

Total	lei	28 993,14
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	2 410,28
Transport	5,00 %	893,42
Total	100,00 +	32 296,84
Cheltuieli de regie	10,00 %	3 229,68
Total	100,00 +	35 526,52
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 065,79
Total	100,00 +	36 592,31
TVA	20,00 %	7 318,47

Total deviz:**43 910,78**

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Valoarea de deviz 43 910,78 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
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	8,30	178,75 178,75	1 483,59 1 483,59
2	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	3,00	49,59 49,59	148,76 148,76
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,75	15,48 0,00	135,41 0,00
Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente						1 767,76
Incluziv salariu						1 632,35

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Fundatie FL1				
4	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B3.5	m3	0,48	1 076,88 334,44	516,90 160,53
5	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa B12.5 (FL1)	m3	1,02	1 311,44 43,25	1 337,67 44,11
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d=6mm AI)	kg	17,00	13,46 3,86	228,82 65,67
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d=12mm AIII)	kg	30,60	12,65 3,06	387,20 93,53
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,10	90,20 69,19	460,04 352,88
Total Capitolul 2. Fundatie FL1						2 930,63
Incluziv salariu						716,72
		Capitolul 3. Musteti de armatura MA1				
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	4,02	15,34 5,71	61,66 22,95

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)				
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)	kg	19,20	13,67 4,04	262,42 77,50
Total Capitolul 3. Musteti de armatura MA1						324,08
Incluziv salariu						100,45
		Capitolul 4. Peretii soclului				
11	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	13,25	75,47 54,78	999,98 725,82
12	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... B12.5	m3	2,70	1 299,69 31,71	3 509,17 85,62
Total Capitolul 4. Peretii soclului						4 509,15
Incluziv salariu						811,44
		Capitolul 5. Scara Si1				
13	CA04K	Beton turnat in scari, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea	m3	1,20	1 352,68 57,66	1 623,22 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		cu pompa, beton clasa B12.5				
14	CC02O	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în construcții speciale, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AIII)	kg	5,00	15,39 5,77	76,96 28,83
15	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în scări	m2	7,00	101,63 83,61	711,44 585,25
Total Capitolul 5. Scara Si1						2 411,62
Incluziv salariu						683,27
		Capitolul 6. Grinzi de parapet				
16	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu pompa, beton clasa B15	m3	1,93	1 237,54 57,66	2 388,45 111,28
17	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)	kg	40,80	15,34 5,71	625,86 232,89
18	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)	kg	71,06	13,67 4,04	971,22 286,80
19	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la	kg	35,72	13,67 4,04	488,25 144,21

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=16mm AIII)				
20	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	18,00	86,38 69,19	1 554,79 1 245,46
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1-3buc)	kg	11,10	35,23 12,11	391,06 134,41
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: CM din teava 40*40*5 L=11.2m	kg	72,00	23,36 12,11	1 682,14 871,82
23	RCsP25C	Confectionarea capului ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale, din placute metalice 20x20 cm PL1 si H1	buc	3,00	429,72 340,77	1 289,15 1 022,31
Total Capitolul 6. Grinzi de parapet						9 390,92
Incluziv salariu						4 049,18
		Capitolul 7. Coloane CL1				
24	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15	m3	2,80	1 237,84 57,66	3 465,95 161,45
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)	kg	40,80	15,34 5,71	625,86 232,89
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	54,00	13,67	738,06

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)			4,04	217,96
27	CB02D4	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv, pentru inaltime ale elementelor mai mari de 3 m	m2	25,00	101,77 80,72	2 544,15 2 018,10
Total Capitolul 7. Coloane CL1						7 374,02
Incluziv salariu						2 630,40
Capitolul 8. Hidroizolatii						
28	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	3,00	53,64 21,91	160,92 65,73
29	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	6,60	18,79 3,46	124,04 22,83
Total Capitolul 8. Hidroizolatii						284,96
Incluziv salariu						88,56
Total			lei		28 993,14	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		2 410,28	
Transport			5,00 %		893,42	

Total	100,00 +	32 296,84
Cheltuieli de regie	10,00 %	3 229,68
Total	100,00 +	35 526,52
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 065,79
Total	100,00 +	36 592,31
TVA	20,00 %	7 318,47
Total deviz:		43 910,78

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect**Centrala termica si sistem de incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS din or.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6**

(formular desfășurat)

№ 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
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
		Capitolul 1.1. Montare				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИІРН-243-0-74 Y2 IP54)	buc			310,11 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	28,50	4,275
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,50	3,145
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,70	0,861
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	9 200,00	138,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	28,00	21,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (separator de sarcina MP63/1P/25A TDM)	buc			137,49 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,50	1,995
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,50	0,907
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,050
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,70	1,033
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,30	14,030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИІГС-50"	buc	1,0000	6,40	6,400

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,120
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	4,50	0,027
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	28,00	3,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,70	0,228
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29 /1P/B6A)	buc			137,49 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,50	1,995
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,50	0,906
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,050
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,70	1,033
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,30	14,030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,40	6,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,120
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	4,50	0,027
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	28,00	3,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,70	0,228
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29 /1P/C6A)	buc			137,49 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,50	1,995
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,50	0,907
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,050
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,70	1,033
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,200

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,30	14,030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,40	6,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,120
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	4,50	0,027
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	28,00	3,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,70	0,228
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
5	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc			362,11 228,33
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,334
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,50	1,995
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	5,00	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	18,50	9,731
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,050
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	28,00	0,756
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,70	1,349
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	9 200,00	82,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,30	14,030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,40	6,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,120
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	3,00	0,093
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	4,50	0,216
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	25,00	1,650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	28,00	3,920
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,70	0,684
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	85,00	0,680
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m			751,87 714,99
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,214
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,026
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,150
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	6,70	3,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,150
7	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe	100 m			1 089,70 1 014,81

1	2	3	4	5	6	7
		intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*4mm2)				
	1	Muncitor	h-om	17,6000	57,66	1 014,816
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	5,00	51,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,531
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	6,00	0,060
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	15,00	0,375
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	6,70	1,675
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	85,00	21,250
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (PVS-0.66 3*4mm2)	100 m			752,33 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	6,70	3,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	34,000
9	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			1 262,74 1 101,30
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,306
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	3,50	7,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	8,00	4,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	15,00	44,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,350
10	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (38W 1200 4000K IP54 ALS.PRS UNI LED)	100 buc			11 629,00 8 534,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	57,66	8 533,700
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	14,00	2 856,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	85,00	229,500
11	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (VZG-100)	100 buc			6 165,00 5 881,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	57,66	5 881,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,30	234,600

1	2	3	4	5	6	7
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	25,00	25,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	25,00	7,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	85,00	17,000
12	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			4 659,50 4 382,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,150
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	28,50	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	18,50	65,650
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	2,50	24,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	28,00	130,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
13	RpEA 07A	Montarea dozelor de ramificatie	buc			71,83 43,82
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	57,66	43,822
	28112363 11009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,0000	18,00	18,000
	27461673 00001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	5,00	10,000
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	2,50	0,007
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			86,11 82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	12,00	0,480
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,70	1,482
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2)	100 m			752,33 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	6,70	3,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	34,000
16	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 141,77 1 695,21
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,205
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	28,50	194,923
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	12,00	4,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	2,1600	28,00	60,497

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	85,00	92,598
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/C16A)	buc			137,49 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,50	1,995
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,50	0,907
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,050
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,70	1,033
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,30	14,030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,40	6,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,120
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	4,50	0,027
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	28,00	3,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,70	0,228
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
18	10-01-025-05	Instalare generator	set			390,40 322,90
	1	Muncitor	h-om	5,6000	57,66	322,896
	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	0,4500	150,00	67,500
19	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 653,67 4 388,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,933
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	28,50	0,967
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	18,50	50,567
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,833
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	2,50	24,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	28,00	129,733
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	85,00	11,333
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			583,27 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	28,50	22,230
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	28,00	71,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	85,00	11,900

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 40*4mm, sectiune 160 mm2	100 m			2 315,67 957,17
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,158
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	28,50	25,650
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	9 200,00	1 226,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	28,00	87,733
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	85,00	18,417
		Capitolul 1.2. Materiale				
22		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m			7,67 0,00
	201-9070	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	7,67	7,670
23		Cablu VVGng-LS-0.66 3*4mm2	m			21,20 0,00
	201-9070 A	Cablu VVGng-LS-0.66 3*4mm2	m	1,0000	21,20	21,200
24		Cablu PVS-0.66 3*4mm2	m			22,50 0,00
	201-9070 B	Cablu PVS-0.66 3*4mm2	m	1,0000	22,50	22,500
25		Teava PVC d=20mm	m			3,42 0,00
	25212167 00020	Teava din PVC d=20mm	m	1,0000	3,42	3,420
26		Corp de iluminat 38W 1200 4000K IP54 ALS.PRS UNI LED	buc			119,00 0,00
	28752744 005021	Corp de iluminat 38W 1200 4000K IP54 ALS.PRS UNI LED	buc	1,0000	119,00	119,000
27		Corp de iluminat antiexploziv 100W IP65 VZG-100	buc			157,00 0,00
	28752744 005022	Corp de iluminat antiexploziv 100W IP65 VZG-100	buc	1,0000	157,00	157,000
28		Bec incandescent 100W 220V Clas A FR100	buc			4,50 0,00
	31501451 00286	Bec incandescent 100W 220V Clas A FR100	buc	1,0000	4,50	4,500
29		Intrerupator simplu exterior 10A 230V IP44	buc			30,00 0,00
	11110001 00020A	Intrerupator simplu exterior 10A 230V IP44	buc	1,0000	30,00	30,000
30		Cutie de distributie	buc			35,80 0,00
	50010001	Cutie de distributie	buc	1,0000	35,80	35,800

1	2	3	4	5	6	7
	00109					
31		Cutie cu transformator ЯТП-250-220/12V	buc			615,00 0,00
	50010001 00109П	Cutie cu transformator ЯТП-250-220/12V	buc	1,0000	615,00	615,000
32		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m			11,25 0,00
	201-9070 AD	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	11,25	11,250
33		Canal cablu metalic neperforat cu capac 50*35*3000mm	m			40,42 0,00
	25213057 34008	Canale cablu metalic neperforat cu capac 50*35*3000mm	m	1,0000	40,42	40,420
34		Fisa fixa 220V IP65	buc			40,00 0,00
	11110001 00025	Fisa fixa 220V IP65	buc	1,0000	40,00	40,000
35		Fisa mobila 220V IP65	buc			23,30 0,00
	11110001 00025H	Fisa mobila 220V IP65	buc	1,0000	23,30	23,300
		Capitolul 2. Utilaj				
36		Cofret modular ИЦРН-243-0-74 Y2 IP54 IEK	buc			768,20 0,00
	12511	Cofret modular ИЦРН-243-0-74 Y2 IP54 IEK	buc	1,0000	768,20	768,200
37		Separator de sarcina MP63/1P/25A TDM	buc			155,00 0,00
	29241273 26000	Separator de sarcina MP63/1P/25A TDM	buc	1,0000	155,00	155,000
38		Intrerupator automat VA47-29/1P/B6A IEK	buc			20,41 0,00
	11110001 00023	Intrerupator automat VA47-29/1P/B6A IEK	buc	1,0000	20,41	20,410
39		Intrerupator automat VA47-29/1P/C6A IEK	buc			19,58 0,00
	11110001 00023L	Intrerupator automat VA47-29/1P/C6A IEK	buc	1,0000	19,58	19,580
40		Contacteur KM20-20 IEK	buc			90,80 0,00
	128-3	Contacteur KM20-20 IEK	buc	1,0000	90,80	90,800
41		Intrerupator automat VA47-29/1P/C16A IEK	buc			19,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11110001 00023O	Intrerupator automat VA47-29/1P/C16A IEK	buc	1,0000	19,58	19,580
42		Generator 2000VA	buc			9 637,00 ----- 0,00
	128-4	Generator 2000VA	buc	1,0000	9 637,00	9 637,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse № 6

Valoarea de deviz 39 298,37 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	113,820	57,66	6 562,864
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,520	57,66	87,643
		Total manopera				6 650,51

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,127	28,50	174,620
2.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,034	5,00	0,170
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,538	18,50	46,954
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,238	5,00	196,190
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,568	12,00	6,816
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,238	2,50	98,095
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,016	9 200,00	147,200
8.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,159	28,00	4,452
9.	1019852	Vopsea	kg	0,639	28,70	18,340
10.	1111000100020 A	Intrerupator simplu exterior 10A 230V IP44	buc	2,000	30,00	60,000
11.	1111000100023	Intrerupator automat VA47-29/1P/B6A IEK	buc	8,000	20,41	163,280
12.	1111000100023 L	Intrerupator automat VA47-29/1P/C6A IEK	buc	3,000	19,58	58,740
13.	1111000100023 O	Intrerupator automat VA47-29/1P/C16A IEK	buc	1,000	19,58	19,580
14.	1111000100025	Fisa fixa 220V IP65	buc	1,000	40,00	40,000
15.	1111000100025 H	Fisa mobila 220V IP65	buc	2,000	23,30	46,600
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,180	15,00	2,700
17.	12511	Cofret modular ИПН-243-0-74 Y2 IP54 IEK	buc	1,000	768,20	768,200
18.	128-3	Contactator KM20-20 IEK	buc	3,000	90,80	272,400
19.	128-4	Generator 2000VA	buc	1,000	9 637,00	9 637,000
20.	201-9070	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	70,000	7,67	536,900
21.	201-9070A	Cablu VVGng-LS-0.66 3*4mm2	m	80,000	21,20	1 696,000
22.	201-9070AD	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	3,000	11,25	33,750
23.	201-9070B	Cablu PVS-0.66 3*4mm2	m	3,000	22,50	67,500
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,055	9 200,00	506,000

25.	2521216700020	Teava din PVC d=20mm	m	90,000	3,42	307,800
26.	2521305734008	Canale cablu metalic neperforat cu capac 50*35*3000mm	m	66,000	40,42	2 667,720
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,006	2,50	0,015
28.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	4,000	5,00	20,000
29.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	2,000	18,00	36,000
30.	28752744005021	Corp de iluminat 38W 1200 4000K IP54 ALS.PRS UNI LED	buc	1,000	119,00	119,000
31.	28752744005022	Corp de iluminat antiexploziv 100W IP65 VZG-100	buc	1,000	157,00	157,000
32.	2924127326000	Separator de sarcina MP63/1P/25A TDM	buc	1,000	155,00	155,000
33.	3150145100286	Bec incandescent 100W 220V Clas A FR100	buc	1,000	4,50	4,500
34.	5001000100109	Cutie de distributie	buc	2,000	35,80	71,600
35.	5001000100109 II	Cutie cu transformator ЯТП-250-220/12V	buc	2,000	615,00	1 230,000
36.	5009030	Flanse	10 buc	0,900	2,50	2,250
37.	5009031	Scoabe	10 buc	8,160	5,00	40,800
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	98,620	2,30	226,826
39.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	3,50	6,300
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	16,000	6,40	102,400
41.	5009090	Profil de montaj	buc	0,450	8,00	3,600
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,023	25,00	0,575
43.	5009109	Cirlig	buc	2,040	14,00	28,560
44.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	5,00	0,100
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,331	6,00	1,986
46.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,093	3,00	0,279
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,027	15,00	0,405
48.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010	25,00	0,250
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,580	6,70	3,885
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,222	4,50	0,999
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,357	25,00	8,925
Total materiale de construcții						19 798,26

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,676	28,00	158,928
2.	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	0,450	150,00	67,500
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,400	5,70	7,980
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,646	15,00	39,690
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,608	85,00	136,680
Total utilaje de construcții						410,75

Total:

Total	lei	32 748,64
TVA	20,00 %	6 549,73

Total deviz:

39 298,37

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6

Valoarea de deviz 39 298,37 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
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
		Capitolul 1.1. Montare				
1	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (IIQPH-243-0-74 Y2 IP54)	buc	1,00	310,11 133,77	310,11 133,77
2	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (separator de sarcina MP63/1P/25A TDM)	buc	1,00	137,49 89,95	137,49 89,95
3	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29 /1P/B6A)	buc	8,00	137,49 89,95	1 099,92 719,60
4	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29 /1P/C6A)	buc	3,00	137,49 89,95	412,47 269,85
5	08-03-529 -3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc	3,00	362,11 228,33	1 086,33 685,00

1	2	3	4	5	6	7
6	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	0,70	751,87 714,99	526,31 500,49
7	08-02-147 -10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*4mm2)	100 m	0,80	1 089,70 1 014,81	871,76 811,85
8	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (PVS-0.66 3*4mm2)	100 m	0,03	752,33 715,00	22,57 21,45
9	08-02-409 -6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	0,90	1 262,74 1 101,30	1 136,47 991,17
10	08-03-594 -7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (38W 1200 4000K IP54 ALS.PRS UNI LED)	100 buc	0,01	11 629,00 8 534,00	116,29 85,34
11	08-03-593 -4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (VZG-100)	100 buc	0,01	6 165,00 5 881,00	61,65 58,81
12	08-03-591 -3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,02	4 659,50 4 382,00	93,19 87,64
13	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie	buc	2,00	71,83 43,82	143,66 87,64
14	08-03-603 -1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,00	86,11 82,45	172,23 164,91
15	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	0,03	752,33 715,00	22,57 21,45

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-396 -6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,66	2 141,77 1 695,21	1 413,57 1 118,84
17	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/C16A)	buc	1,00	137,49 89,95	137,49 89,95
18	10-01-025 -05	Instalare generator	set	1,00	390,40 322,90	390,40 322,90
19	08-03-591 -10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,03	4 653,67 4 388,00	139,61 131,64
20	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	583,27 478,00	174,98 143,40
21	08-02-472 -2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 40*4mm, sectiune 160 mm2	100 m	0,12	2 315,67 957,17	277,88 114,86
Total Capitolul 1.1. Montare						8 746,95
Incluziv salariu						6 650,51
		Capitolul 1.2. Materiale				
22		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	70,00	7,67 0,00	536,90 0,00
23		Cablu VVGng-LS-0.66 3*4mm2	m	80,00	21,20 0,00	1 696,00 0,00
24		Cablu PVS-0.66 3*4mm2	m	3,00	22,50 0,00	67,50 0,00
25		Teava PVC d=20mm	m	90,00	3,42 0,00	307,80 0,00
26		Corp de iluminat 38W 1200 4000K IP54 ALS.PRS UNI LED	buc	1,00	119,00 0,00	119,00 0,00
27		Corp de iluminat antiexploziv 100W IP65 VZG-100	buc	1,00	157,00	157,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
28		Bec incandescent 100W 220V Clas A FR100	buc	1,00	4,50 0,00	4,50 0,00
29		Intrerupator simplu exterior 10A 230V IP44	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
30		Cutie de distributie	buc	2,00	35,80 0,00	71,60 0,00
31		Cutie cu transformator ЯТII-250-220/12V	buc	2,00	615,00 0,00	1 230,00 0,00
32		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	3,00	11,25 0,00	33,75 0,00
33		Canal cablu metalic neperforat cu capac 50*35*3000mm	m	66,00	40,42 0,00	2 667,72 0,00
34		Fisa fixa 220V IP65	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
35		Fisa mobila 220V IP65	buc	2,00	23,30 0,00	46,60 0,00
Total Capitolul 1.2. Materiale						7 038,37
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			15 785,32
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %			1 496,36
Transport			5,00 %			436,20
Total			100,00 +			17 717,88
Cheltuieli de regie			50,00 %			3 325,26
Total			100,00 +			21 043,14
Beneficiu de deviz			3,00 %			631,30
Total Capitolul 1. Lucrari de montare						21 674,44
Incluziv salariu						6 650,51
		Capitolul 2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
36		Cofret modular ICPH-243-0-74 Y2 IP54 IEK	buc	1,00	768,20 0,00	768,20 0,00
37		Separator de sarcina MP63/1P/25A TDM	buc	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00
38		Intrerupator automat VA47-29/1P/B6A IEK	buc	8,00	20,41 0,00	163,28 0,00
39		Intrerupator automat VA47-29/1P/C6A IEK	buc	3,00	19,58 0,00	58,74 0,00
40		Contactor KM20-20 IEK	buc	3,00	90,80 0,00	272,40 0,00
41		Intrerupator automat VA47-29/1P/C16A IEK	buc	1,00	19,58 0,00	19,58 0,00
42		Generator 2000VA	buc	1,00	9 637,00 0,00	9 637,00 0,00
Total Capitolul 2. Utilaj						11 074,20
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			32 748,64
TVA			20,00 %			6 549,73
Total deviz:						39 298,37

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect**Centrala termica si sistem de incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS din or.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7**

(formular desfășurat)

№ 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
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
		Capitolul 1.1. Montare				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИІРН-183-1-36 YXJ12 IP54)	buc			288,55 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	28,50	4,275
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,50	3,145
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,70	0,861
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	9 200,00	138,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/B10A)	buc			133,85 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,50	1,995
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,50	0,906
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,050
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,70	1,033
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,30	14,030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИІГC-50"	buc	1,0000	6,40	6,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,120
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	4,50	0,027
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0120	25,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,70	0,228
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (VA47-29/3P/C32A)	buc			197,82 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,50	1,995
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,50	7,030
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,050
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,392
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,70	1,349
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	9 200,00	18,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,30	14,030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГ-50"	buc	1,0000	6,40	6,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,120
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,20	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	4,50	0,040
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,70	0,228
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	17,00	3,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina VN32/3P/40A)	buc			197,82 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,50	1,995
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,50	7,030
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,050
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,392
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,70	1,349
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	9 200,00	18,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,30	14,030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГ-50"	buc	1,0000	6,40	6,400

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,120
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,20	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	4,50	0,040
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,70	0,228
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	17,00	3,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AD12/2P/C16/30mA)	buc			133,85 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,50	1,995
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,50	0,906
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,050
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,70	1,033
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,30	14,030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,40	6,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,120
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	4,50	0,027
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,70	0,228
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AD14/4P/C25/30mA)	buc			133,85 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,50	1,995
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,50	0,907
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,050
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,70	1,033
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,30	14,030

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,40	6,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,120
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	4,50	0,027
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,70	0,228
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m			751,88 714,99
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,219
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,022
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,150
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,5000	6,70	3,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,150
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2)	100 m			751,85 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,024
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,150
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,5000	6,70	3,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,150
9	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg (VVGng-LS-0.66 5*25mm2)	100 m			1 201,10 887,95
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,965
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	6,00	0,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	15,00	0,375
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,2500	6,70	1,675
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	65,00	234,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	8,70	31,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	85,00	35,700
10	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			901,62 668,87

1	2	3	4	5	6	7
		(VVGng 5*6mm2)				
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,856
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,529
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	6,00	0,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	15,00	0,375
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,2600	6,70	1,740
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	65,00	178,750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	8,70	23,925
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	85,00	17,817
11	08-03-591-3	Intrruptor semietansat si etansat	100 buc			4 530,25 4 382,25
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,150
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	28,50	0,725
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	18,50	65,675
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	2,50	24,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
12	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 522,57 4 387,93
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,929
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	28,50	0,614
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	18,50	50,479
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,786
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	2,50	24,393
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	85,00	10,321
13	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 396,67 4 232,33
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,233
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	2,50	51,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	85,00	11,333
14	08-03-603-1	Cutie cu transformati coboritori	buc			86,12 82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	12,00	0,480
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,70	1,482
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm (gofrata)	100 m			1 897,43 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,309
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	28,50	27,360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,50	6,300
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,350
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm (gofrata)	100 m			1 897,42 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,307
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	28,50	27,360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,50	6,300
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,350
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm (gofrata)	100 m			1 897,73 1 372,33
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,307
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	28,50	27,360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,50	6,300
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,633
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm (gofrata)	100 m			2 562,10 1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,500
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	28,50	27,360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	15,00	6,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,50	6,300

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	85,00	28,050
19	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (47W, IP65 ARCTIC.OPL ECO LED)	100 buc			9 438,83 6 400,25
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,258
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	14,00	2 856,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,208
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	12,00	37,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	85,00	135,292
20	RpEA 07A	Montarea dozelor de ramificatie (KM41237)	buc			53,83 43,82
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	57,66	43,822
	27461673 00001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	5,00	10,000
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	2,50	0,007
21	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab 35*50mm	m			48,27 44,98
	1	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,975
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	110,00	3,300
22	08-02-390-2	Canale din masa plastica 35*50 mm	100 m			1 949,30 1 060,40
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 060,370
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	18,50	18,500
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	2,50	750,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	2,50	17,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	15,00	103,200
		Capitolul 1.2. Materiale				
23		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m			7,67 0,00
	201-9070	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	7,67	7,670
24		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m			11,30 0,00
	201-9070 A	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	1,0000	11,30	11,300
25		Cablu VVGng-LS-0.66 5*25mm2	m			182,50 0,00
	201-9070 B	Cablu VVGng-LS-0.66 5*25mm2	m	1,0000	182,50	182,500
26		Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m			48,95 0,00
	201-9070 M	Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m	1,0000	48,95	48,950

1	2	3	4	5	6	7
27		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP54 BC20-2-0	buc			39,20 0,00
	11110001 00020A	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP54 BC20-2-0	buc	1,0000	39,20	39,200
28		Priza exterioara cu impamintare 16A 220V IP44 PC620-3-BБ	buc			37,50 0,00
	11110001 00025	Priza exterioara cu impamintare 16A 220V IP44 PC620-3-BБ	buc	1,0000	37,50	37,500
29		Priza exterioara cu impamintare 3P+PE+N 16A 380V IP44 CCH-115	buc			96,70 0,00
	11110001 00025П	Priza exterioara cu impamintare 3P+PE+N 16A 380V IP44 CCH-115	buc	1,0000	96,70	96,700
30		Cutie cu transformator ЯТП-0.25 220/24V	buc			615,00 0,00
	50010001 00109П	Cutie cu transformator ЯТП-0.25 220/24V	buc	1,0000	615,00	615,000
31		Teava gofrata PVC d=16mm	m			2,50 0,00
	25212167 00020	Teava gofrata PVC d=16mm	m	1,0000	2,50	2,500
32		Teava gofrata PVC d=20mm	m			3,42 0,00
	25212167 00020R	Teava gofrata PVC d=20mm	m	1,0000	3,42	3,420
33		Teava gofrata PVC d=25mm	m			4,50 0,00
	25212167 00020R1	Teava gofrata PVC d=25mm	m	1,0000	4,50	4,500
34		Teava gofrata PVC d=40mm	m			12,95 0,00
	25212167 00020R2	Teava gofrata PVC d=40mm	m	1,0000	12,95	12,950
35		Corp de iluminat 47W IP65 ARCTIC.OPL ECO LED	buc			295,00 0,00
	28752744 005021	Corp de iluminat 47W IP65 ARCTIC.OPL ECO LED	buc	1,0000	295,00	295,000
36		Doza de ramificatie exterioara IP44 KM41237	buc			30,00 0,00
	28112363 11006	Doze de ramificatie exterioara IP44 KM41237	buc	1,0000	30,00	30,000
37		Jgheab metalic 35*50mm	m			48,50 0,00
	271040	Jgheab metalic 35*50 mm	m	1,0000	48,50	48,500

1	2	3	4	5	6	7
38		Canal cablu 35*50mm	m			40,42 0,00
	271040C	Canal cablu 35*50 mm	m	1,0000	40,42	40,420
		Capitolul 2. Utilaj				
39		Cofret modular ИПН-183-1-36 УХЛ3 IP54 IEK	buc			708,30 0,00
	12511	Cofret modular ИПН-183-1-36 УХЛ3 IP54 IEK	buc	1,0000	708,30	708,300
40		Intrerupator automat VA47-29/1P/B10A IEK	buc			20,41 0,00
	11110001 00023	Intrerupator automat VA47-29/1P/B10A IEK	buc	1,0000	20,41	20,410
41		Intrerupator automat VA47-29/3P/C32A IEK	buc			85,80 0,00
	11110001 00023L	Intrerupator automat VA47-29/3P/C32A IEK	buc	1,0000	85,80	85,800
42		Separator de sarcina VN32/3P/40A	buc			180,00 0,00
	29241273 26000	Separator de sarcina VN32/3P/40A	buc	1,0000	180,00	180,000
43		Automat diferential AD12/2P/C16/30mA IEK	buc			23,58 0,00
	11110001 00023O	Automat Diferential AD12/2P/C16/30mA IEK	buc	1,0000	23,58	23,580
44		Automat diferential AD14/4P/C25/30mA IEK	buc			341,60 0,00
	11110001 00023ON	Automat Diferential AD14/4P/C25/30mA IEK	buc	1,0000	341,60	341,600

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse № 7

Valoarea de deviz 55 405,87 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
---	---	---	---	---	---	---

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	171,807	57,66	9 906,392
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,600	57,66	438,216
		Total manopera				10 344,63

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,100	18,50	1,850
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,000	2,50	75,000
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,304	28,50	94,165
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,039	5,00	0,195
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,709	18,50	68,617
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	51,438	5,00	257,190
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,414	12,00	4,968
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	51,438	2,50	128,595
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,174	28,00	4,872
10.	1019852	Vopsea	kg	0,852	28,70	24,453
11.	1111000100020A	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP54 BC20-2-0	buc	4,000	39,20	156,800
12.	1111000100023	Intrerupator automat VA47-29/1P/B10A IEK	buc	6,000	20,41	122,460
13.	1111000100023L	Intrerupator automat VA47-29/3P/C32A IEK	buc	3,000	85,80	257,400
14.	1111000100023O	Automat Diferential AD12/2P/C16/30mA IEK	buc	6,000	23,58	141,480
15.	1111000100023ON	Automat Diferential AD14/4P/C25/30mA IEK	buc	3,000	341,60	1 024,800
16.	1111000100025	Priza exterioara cu impamintare 16A 220V IP44 PC620-3-BБ	buc	14,000	37,50	525,000
17.	1111000100025П	Priza exterioara cu impamintare 3P+PE+N 16A 380V IP44 CCH-115	buc	3,000	96,70	290,100
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,370	15,00	5,550
19.	12511	Cofret modular ИПН-183-1-36 УХЛ3 IP54 IEK	buc	1,000	708,30	708,300
20.	201-9070	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	80,000	7,67	613,600
21.	201-9070A	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	100,000	11,30	1 130,000
22.	201-9070B	Cablu VVGng-LS-0.66 5*25mm2	m	20,000	182,50	3 650,000
23.	201-9070M	Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m	52,000	48,95	2 545,400
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,042	9 200,00	386,400
25.	2521216700020	Teava gofrata PVC d=16mm	m	70,000	2,50	175,000
26.	2521216700020R	Teava gofrata PVC d=20mm	m	80,000	3,42	273,600
27.	2521216700020R1	Teava gofrata PVC d=25mm	m	15,000	4,50	67,500

28.	252121670002 0R2	Teava gofrata PVC d=40mm	m	10,000	12,95	129,500
29.	265310210083 0	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,030	2,50	0,075
30.	271040	Jgheab metalic 35*50 mm	m	12,000	48,50	582,000
31.	271040C	Canal cablu 35*50 mm	m	10,000	40,42	404,200
32.	274616730000 1	Colier din tabla zincata	buc	20,000	5,00	100,000
33.	281123631100 6	Doze de ramificatie exterioara IP44 KM41237	buc	10,000	30,00	300,000
34.	287527440050 21	Corp de iluminat 47W IP65 ARCTIC.OPL ECO LED	buc	24,000	295,00	7 080,000
35.	292412732600 0	Separator de sarcina VN32/3P/40A	buc	3,000	180,00	540,000
36.	500100010010 9II	Cutie cu transformator ЯТП-0.25 220/24V	buc	3,000	615,00	1 845,000
37.	5009030	Flanse	10 buc	1,750	2,50	4,375
38.	5009031	Scoabe	10 buc	13,021	5,00	65,105
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	31,500	15,00	472,500
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	128,100	2,30	294,630
41.	5009070	Racordari	10 buc	3,150	3,50	11,025
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	21,000	6,40	134,400
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,030	25,00	0,750
44.	5009109	Cirlig	buc	48,960	14,00	685,440
45.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,490	5,00	2,450
46.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,742	12,00	8,904
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,499	6,00	2,994
48.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	1,20	0,014
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,036	15,00	0,540
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	1,085	6,70	7,270
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,144	4,50	0,647
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,396	25,00	9,900
Total materiale de constructii						25 415,02

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,360	110,00	39,600
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,150	65,00	139,750
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,150	8,70	18,705
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,688	2,50	1,720
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,620	5,70	9,234
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,370	15,00	140,550
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,200	17,00	20,400
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,737	85,00	147,645
Total utilaje de constructii						517,62

Total:

Total	lei	46 171,56
TVA	20,00 %	9 234,31

Total deviz:

55 405,87

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7

Valoarea de deviz 55 405,87 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
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
		Capitolul 1.1. Montare				
1	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИПН-183-1-36 YXJ2 IP54)	buc	1,00	288,55 133,77	288,55 133,77
2	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/B10A)	buc	6,00	133,85 89,95	803,11 539,70
3	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (VA47-29/3P/C32A)	buc	3,00	197,82 133,77	593,46 401,31
4	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina VN32/3P/40A)	buc	3,00	197,82 133,77	593,46 401,31
5	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AD12/2P/C16/30mA)	buc	6,00	133,85 89,95	803,11 539,70
6	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	3,00	133,85	401,55

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A (AD14/4P/C25/30mA)			89,95	269,85
7	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	0,80	751,88 714,99	601,50 571,99
8	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2)	100 m	1,00	751,85 714,98	751,85 714,98
9	08-02-147 -2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg (VVGng-LS-0.66 5*25mm2)	100 m	0,20	1 201,10 887,95	240,22 177,59
10	08-02-147 -1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (VVGng 5*6mm2)	100 m	0,52	901,62 668,87	468,84 347,81
11	08-03-591 -3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,04	4 530,25 4 382,25	181,21 175,29
12	08-03-591 -10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,14	4 522,57 4 387,93	633,16 614,31
13	08-03-591 -11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,03	4 396,67 4 232,33	131,90 126,97
14	08-03-603 -1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	3,00	86,12 82,45	258,35 247,36
15	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm (gofrata)	100 m	0,70	1 897,43 1 372,31	1 328,20 960,62
16	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm (gofrata)	100 m	0,80	1 897,42 1 372,31	1 517,94 1 097,85

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm (gofrata)	100 m	0,15	1 897,73 1 372,33	284,66 205,85
18	08-02-409 -2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm (gofrata)	100 m	0,10	2 562,10 1 983,50	256,21 198,35
19	08-03-594 -6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (47W, IP65 ARCTIC.OPL ECO LED)	100 buc	0,24	9 438,83 6 400,25	2 265,32 1 536,06
20	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (KM41237)	buc	10,00	53,83 43,82	538,30 438,22
21	10-01-038 -08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab 35*50mm	m	12,00	48,27 44,98	579,30 539,70
22	08-02-390 -2	Canale din masa plastica 35*50 mm	100 m	0,10	1 949,30 1 060,40	194,93 106,04
Total Capitolul 1.1. Montare						
						13 715,13
Incluziv salariu						10 344,63
		Capitolul 1.2. Materiale				
23		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	80,00	7,67 0,00	613,60 0,00
24		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	100,00	11,30 0,00	1 130,00 0,00
25		Cablu VVGng-LS-0.66 5*25mm2	m	20,00	182,50 0,00	3 650,00 0,00
26		Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m	52,00	48,95 0,00	2 545,40 0,00
27		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP54 BC20-2-0	buc	4,00	39,20	156,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
28		Priza exterioara cu impamintare 16A 220V IP44 PC620-3-ББ	buc	14,00	37,50 0,00	525,00 0,00
29		Priza exterioara cu impamintare 3P+PE+N 16A 380V IP44 CCИ-115	buc	3,00	96,70 0,00	290,10 0,00
30		Cutie cu transformator ЯТП-0.25 220/24V	buc	3,00	615,00 0,00	1 845,00 0,00
31		Teava gofrata PVC d=16mm	m	70,00	2,50 0,00	175,00 0,00
32		Teava gofrata PVC d=20mm	m	80,00	3,42 0,00	273,60 0,00
33		Teava gofrata PVC d=25mm	m	15,00	4,50 0,00	67,50 0,00
34		Teava gofrata PVC d=40mm	m	10,00	12,95 0,00	129,50 0,00
35		Corp de iluminat 47W IP65 ARCTIC.OPL ECO LED	buc	24,00	295,00 0,00	7 080,00 0,00
36		Doza de ramificatie exterioara IP44 KM41237	buc	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
37		Jgheab metalic 35*50mm	m	12,00	48,50 0,00	582,00 0,00
38		Canal cablu 35*50mm	m	10,00	40,42 0,00	404,20 0,00
Total Capitolul 1.2. Materiale						19 767,70
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			33 482,83
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %			2 327,54

1	2	3	4	5	6	7
Transport			5,00 %		1 131,03	
Total			100,00 +		36 941,40	
Cheltuieli de regie			50,00 %		5 172,31	
Total			100,00 +		42 113,71	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 263,41	
Total Capitolul 1. Lucrari de montare					43 377,12	
Incluziv salariu					10 344,63	
		Capitolul 2. Utilaj				
39		Cofret modular IIP _{PH} -183-1-36 YXJ13 IP54 IEK	buc	1,00	708,30 0,00	708,30 0,00
40		Intrerupator automat VA47-29/1P/B10A IEK	buc	6,00	20,41 0,00	122,46 0,00
41		Intrerupator automat VA47-29/3P/C32A IEK	buc	3,00	85,80 0,00	257,40 0,00
42		Separator de sarcina VN32/3P/40A	buc	3,00	180,00 0,00	540,00 0,00
43		Automat diferential AD12/2P/C16/30mA IEK	buc	6,00	23,58 0,00	141,48 0,00
44		Automat diferential AD14/4P/C25/30mA IEK	buc	3,00	341,60 0,00	1 024,80 0,00
Total Capitolul 2. Utilaj					2 794,44	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		46 171,56	
TVA			20,00 %		9 234,31	
Total deviz:					55 405,87	

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Centrala termica si sistem de incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS din or.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
(formular desfășurat)**

№ 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
		Capitolul 1. Montare utilajului				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc			468,31 224,88
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,874
	2722103 300000	Teava neagra pentru instalatii d=20 mm	m	4,0000	20,75	83,000
	2875274 1220010	Racord olandez 20mm	buc	2,0000	64,13	128,260
	2721204 120100	Mufa fonta maleabila 20 mm	buc	1,0000	9,21	9,210
	2875274 1170010	Cot fonta 20 mm	buc	2,0000	10,33	20,660
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
2	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)	buc			634,71 247,94
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	57,66	247,938
	2722103 3000002	Teava neagra pentru instalatii d=25 mm	m	4,0000	30,10	120,400
	2875274 1220020	Racord olandez 25 mm	buc	2,0000	105,94	211,880
	2721204 1201020	Mufa fonta maleabila 25 mm	buc	1,0000	20,82	20,820
	2875274 1170020	Cot fonta 25 mm	buc	2,0000	15,11	30,220
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
3	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de	buc			16,16

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" (ASV-M-20 Danfoss)				14,41
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,400
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	45,00	1,350
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss)	buc			16,16 14,41
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,400
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	45,00	1,350
		Capitolul 2. Utilaj				
5		Regulator de presiune diferential ASV-PV 20 Danfos	buc			2 135,80 0,00
	2721204 110015	Regulator de diferential ASV-PV 20 Danfos	buc	1,0000	2 135,80	2 135,800
6		Regulator de presiune diferential ASV-PV 25 Danfos	buc			4 490,00 0,00
	2721204 110015 C	Regulator de diferential ASV-PV 25 Danfos	buc	1,0000	4 490,00	4 490,000
7		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc			652,00 0,00
	2913154 500000 B	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	1,0000	652,00	652,000
8		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc			1 016,00 0,00
	2913154 500000 G	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	1,0000	1 016,00	1 016,000
		Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare				
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 22-5005 "Korado")	buc			446,45 28,83
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115 7000001	Radiator RK22-5005	buc	1,0000	410,88	410,880
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236 832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750

1	2	3	4	5	6	7
	2875276 313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,70	1,140
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 22-5007 "Korado")	buc			584,26 28,83
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115 7000002	Radiator RK22-5007	buc	1,0000	548,70	548,700
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236 832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276 313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,70	1,140
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 22-5008 "Korado")	buc			640,83 28,83
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115 7000003	Radiator RK22-5008	buc	1,0000	605,26	605,260
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236 832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276 313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,70	1,140
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 22-5009 "Korado")	buc			722,46 28,83
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115 7000004	Radiator RK22-5009	buc	1,0000	686,89	686,890
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236 832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276 313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,70	1,140

1	2	3	4	5	6	7
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 22-5012 "Korado")	buc			887,96 37,48
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115 7000005	Radiator RK22-5012	buc	1,0000	841,84	841,840
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,100
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,360
	2811236 832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276 313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,70	1,425
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 22-5014 "Korado")	buc			1 001,26 37,48
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115 7000006	Radiator RK22-5014	buc	1,0000	955,15	955,150
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,100
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,360
	2811236 832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276 313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,70	1,425
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 22-5016 "Korado")	buc			1 122,77 46,13
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2822115 7000007	Radiator RK22-5016	buc	1,0000	1 064,60	1 064,600
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,125
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,450
	2811236 832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276 313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,000
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,70	1,710
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 22-5018 "Korado")	buc			1 231,28 46,13

1	2	3	4	5	6	7
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2822115 7000008	Radiator RK22-5018	buc	1,0000	1 173,12	1 173,120
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,125
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,450
	2811236 832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276 313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,000
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,70	1,710
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 33-5009 "Korado")	buc			<u>1 085,60</u> 28,83
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115 7000009	Radiator RK33-5009	buc	1,0000	1 050,04	1 050,040
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236 832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276 313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,70	1,140
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-5012 "Korado")	buc			<u>1 355,57</u> 37,48
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115 7000001 0	Radiator RK33-5012	buc	1,0000	1 309,46	1 309,460
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,100
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,360
	2811236 832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276 313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,70	1,425
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-5014 "Korado")	buc			<u>1 582,03</u> 37,48
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115	Radiator RK33-5014	buc	1,0000	1 535,91	1 535,910

1	2	3	4	5	6	7
	7000001 1					
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,100
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,360
	2811236 832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276 313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,70	1,425
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5016 "Korado")	buc			2 056,17 46,13
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2822115 7000001 2	Radiator RK33-5016	buc	1,0000	1 998,00	1 998,000
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,125
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,450
	2811236 832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276 313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,000
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,70	1,710
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5018 "Korado")	buc			1 815,37 46,13
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2822115 7000001 3	Radiator RK33-5018	buc	1,0000	1 757,20	1 757,200
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,125
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,450
	2811236 832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276 313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,000
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,70	1,710
22	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5020 "Korado")	buc			2 051,86 46,13
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2822115 7000001	Radiator RK33-5020	buc	1,0000	1 993,70	1 993,700

1	2	3	4	5	6	7
	4					
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,125
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,450
	2811236 832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276 313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,000
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,70	1,710
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 33-9009 "Korado")	buc			2 034,16 28,83
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115 7000001 5	Radiator RK33-9009	buc	1,0000	1 998,60	1 998,600
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236 832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276 313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,70	1,140
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (clapata cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc			109,41 10,38
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274 2027008	Clapata cu 2 cai pentru radiator TUR d=15 mm	buc	1,0000	97,65	97,650
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc			80,30 10,38
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274 2027009	Robinet cu dublu reglaj RETUR d=15 mm	buc	1,0000	68,54	68,540
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
26	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul	buc			142,58

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)				25,95
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2913134 6260001 0	Cap termostatic p/u clapeta cu 2 cai d=15 mm	buc	1,0000	114,79	114,790
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,400
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dizaerator automat d=15mm)	buc			18,55 5,77
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2913134 500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm	buc	1,0000	11,98	11,980
	2524907 304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,800
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			244,12 14,41
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2875274 2051003	Robinet cu mufa 32 mm	buc	1,0000	226,26	226,260
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			122,30 8,65
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274 2051002 1	Robinet cu mufa 25 mm	buc	1,0000	111,84	111,840
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			82,26 8,65
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274 2051002 22	Robinet cu mufa 20 mm	buc	1,0000	71,80	71,800
	1714227	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375

1	2	3	4	5	6	7
	322940					
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			61,86 8,65
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274 2051004 2	Robinet de trecere cu mufa 15 mm	buc	1,0000	51,40	51,400
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
32	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			75,13 8,65
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274 2051002	Robinet de scurgerecu mufa 15 mm	buc	1,0000	64,67	64,670
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
33	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			36,76 20,18
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2521216 7010005	Teava din otel d=15 mm	m	1,0150	15,90	16,139
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	6,20	0,217
	2734125 900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	12,45	0,062
	2734113 803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,60	0,120
34	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			45,03 23,06
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2521216 7010001	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	20,75	21,061

1	2	3	4	5	6	7
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	6,20	0,397
	2734125 900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,45	0,212
	2734113 803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,60	0,258
35	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			59,13 27,68
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2521216 7010004	Teava din otel 25mm	m	1,0150	30,10	30,551
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	6,20	0,397
	2734125 900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,45	0,212
	2734113 803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,60	0,258
36	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			68,30 32,29
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,290
	2521216 7010002	Teava din otel d=32 mm	m	1,0150	34,30	34,815
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	6,20	0,533
	2734125 900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,45	0,299
	2734113 803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,60	0,327
37	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			115,27 43,25
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2521216 7010003	Teava din otel d=50 mm	m	1,0150	68,97	70,005
	2413547	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	6,20	0,905

1	2	3	4	5	6	7
	308164					
	2734125 900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	12,45	0,535
	2734113 803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
	2411115 904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,60	0,542
38	TfA02A 1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 25mm	buc			167,50 119,36
	7214240 021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	7212030 022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2875274 0400004 1	Cot de otel 25 mm	buc	1,0000	15,29	15,290
	2735725 901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	2411115 904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	1711317 306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	2681116 001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	4100116 202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	2320146 200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,100
	2912340 002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
39	TfA02A 1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm	buc			194,03 119,36
	7214240 021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	7212030 022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2875274 0400002	Cot de otel 50mm	buc	1,0000	41,83	41,830
	2735725 901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	2411115 904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	1711317 306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	2681116 001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	4100116 202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	2320146 200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453

1	2	3	4	5	6	7
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,100
	2912340 002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
40	RpIF09 D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=22x20 mm Flexorock	m			67,81 36,33
	7136040 011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,326
	3320517 352235	Termoizolatie conducte d22*20	m	1,0300	29,11	31,482
41	RpIF09 D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=28x20 mm Flexorock	m			73,58 36,33
	7136040 011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,326
	3320517 35223	Termoizolatie conducte d28*20	m	1,0300	34,45	37,258
42	RpIF09 D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=35x20 mm Flexorock	m			79,56 36,33
	7136040 011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,326
	3320517 352232	Termoizolatie conducte d35*20	m	1,0300	39,98	43,239
43	RpIF09 D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x20 mm Flexorock	m			84,95 36,33
	7136040 011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,326
	3320517 3522324	Termoizolatie conducte d42*20	m	1,0300	44,96	48,624
44	RpIF09 D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=60x20 mm Flexorock	m			111,85 36,33
	7136040 011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,326
	3320517 352233	Termoizolatie conducte d60*20	m	1,0300	69,83	75,522
45	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,89 5,77
	7141020 013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2430226 100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,50	0,257

1	2	3	4	5	6	7
	2430226 109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	18,70	0,168
	2430116 104160	Email alchidic	kg	0,1500	31,00	4,650
	2681126 0014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,20	0,042
	1711317 306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,006
46	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			48,32 39,21
	7141020 013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,209
	2430226 100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	28,50	2,850
	2430226 109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,70	1,870
	2430116 104160	Email alchidic	kg	0,1400	31,00	4,340
	2681126 0014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,20	0,042
	1711317 306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,006
47	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearthata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4.4 mm (PN20 t=90*)	m			79,53 25,95
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2521216 7100001	Teava din polietilena sau polipropilena 32*4.4mm	m	1,0300	52,02	53,581
48	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearthata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4.4 mm (PN20 t=90*)- 30% din lungimea tevii - pentru fittinguri	m			79,53 25,95
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2521216 7100001	Teava din polietilena sau polipropilena 32*4.4mm	m	1,0300	52,02	53,581
49	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearthata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3.5 mm (PN20 t=90*)	m			58,04 23,06
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2521216	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	33,96	34,979

1	2	3	4	5	6	7
	7100002	25*3.5mm				
50	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3.5 mm (PN20 t=90*) - 30% din lungimea tevii - pentru fittinguri	m			58,04 23,06
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2521216 7100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25*3.5mm	m	1,0300	33,96	34,979
51	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2.8 mm (PN20 t=90*)	m			40,99 20,18
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2521216 7100003	Teava din polietilena sau polipropilena 20*2.8mm	m	1,0300	20,20	20,806
52	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2.8 mm (PN20 t=90*) -30% din lungimea tevii - pentru fittinguri	m			40,99 20,18
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2521216 7100003	Teava din polietilena sau polipropilena 20*2.8mm	m	1,0300	20,20	20,806
53	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior 16,0*2.2 mm (PN20 t=90*)	m			31,84 17,30
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216 7100004	Teava din polietilena sau polipropilena 16*2.2mm	m	1,0300	14,12	14,544
54	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior 16,0*2.2 mm (PN20 t=90*) - 30% din lungimea tevii - pentru fittinguri	m			31,84 17,30
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	14,12	14,544

1	2	3	4	5	6	7
	7100004	16*2.2mm				
55	RpIF09 C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex	m			49,60 27,68
	7136040 011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,677
	3320517 352238	Termoizolatatie conducte d35*13mm	m	1,0300	20,27	21,922
56	RpIF09 C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x13 mm Thermaflex	m			45,21 27,68
	7136040 011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,677
	3320517 352239	Termoizolatatie conducte d28*13	m	1,0300	16,21	17,531
57	RpIF09 C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x13 mm Thermaflex	m			45,01 27,68
	7136040 011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,677
	3320517 3522310	Termoizolatatie conducte d22*13	m	1,0300	16,03	17,336
58	RpIF09 C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x13 mm Thermaflex	m			43,81 27,68
	7136040 011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,677
	3320517 3522311	Termoizolatatie conducte d18*13	m	1,0300	14,92	16,136
59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,46 13,26
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700 000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,20	11,200
60	08-02-3 90-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			2 618,92 1 060,36
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 060,367
	101-148 5	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	19,20	19,200
	101-220 2	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,55	165,000
	110-033 3	Canale din masa plastica (complet) 50 mm	m	105,0000	11,70	1 228,500
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	6,20	42,656
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	15,00	103,200

1	2	3	4	5	6	7
61	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 38*2.5mm L=0.3m	buc			32,57 23,07
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2722103 3100006 1	Teava instalatie d38*2.5mm L=0.3m	m	0,2000	41,16	8,232
	2411115 904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,60	0,146
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	6,20	0,056
	2430116 103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,80	0,179
	2651122 100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,36	0,436
	1421202 206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	227,00	0,454
	4100116 202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
	2652102 100713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,000
62	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=0.45m	buc			30,95 23,07
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2722103 3100006 2	Teava instalatie d45*2.5 mm L=0.45m	m	0,2000	33,37	6,674
	2411115 904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,60	0,146
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	6,20	0,056
	2430116 103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,80	0,179
	2651122 100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,36	0,436
	1421202 206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	227,00	0,397
	4100116 202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
	2652102 100713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,000
63	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.45m	buc			32,66 23,07
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2722103 3100006 3	Teava instalatie d57*2.5mm L=0.45m	m	0,2000	41,62	8,324

1	2	3	4	5	6	7
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,60	0,146
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	6,20	0,056
	2430116 103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,80	0,179
	2651122 100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,36	0,436
	1421202 206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	227,00	0,454
	4100116 202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
	2652102 100713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,000
64	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.2m	buc			32,66 23,07
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2722103 3100006 4	Teava instalatie d57*2.5mm L=0.2m	m	0,2000	41,62	8,324
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,60	0,146
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	6,20	0,056
	2430116 103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,80	0,179
	2651122 100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,36	0,436
	1421202 206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	227,00	0,454
	4100116 202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
	2652102 100713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,000
65	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.5m	buc			32,65 23,06
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2722103 3100006 6	Teava instalatie d57*2.5mm L=0.5m	m	0,2000	41,62	8,324
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,60	0,146
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	6,20	0,056
	2430116 103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,80	0,179
	2651122 100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,36	0,436
	1421202 206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	227,00	0,416

1	2	3	4	5	6	7
	4100116 202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
	2652102 100713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,025
66	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=0.2m	buc			53,73 28,83
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2722103 3100006 5	Teava instalatie d89*2.8mm L=0.2m	m	0,3000	75,39	22,617
	2411115 904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,60	0,387
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	6,20	0,149
	2430116 103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	29,80	0,596
	2651122 100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,36	0,582
	1421202 206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	227,00	0,568
	4100116 202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,000
	2652102 100713	Var pasta	m3	0,0002	150,00	0,000
67	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=0.5m	buc			53,77 28,83
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2722103 3100006 7	Teava instalatie d89*2.8mm L=0.5m	m	0,3000	75,39	22,617
	2411115 904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,60	0,387
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	6,20	0,149
	2430116 103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	29,80	0,596
	2651122 100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,36	0,582
	1421202 206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	227,00	0,568
	4100116 202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,000
	2652102 100713	Var pasta	m3	0,0002	150,00	0,037
68	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*3mm L=0.5m	buc			60,05 28,83
	7136040	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830

1	2	3	4	5	6	7
	011749					
	2722103 3100006 8	Teava instalatie 108*3mm L=0.5m	m	0,3000	96,35	28,905
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,60	0,387
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	6,20	0,149
	2430116 103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	29,80	0,596
	2651122 100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,36	0,582
	1421202 206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	227,00	0,568
	4100116 202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,000
	2652102 100713	Var pasta	m3	0,0002	150,00	0,037
69	RCsB29 C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (gr.300mm k=2.8)	buc			107,06 61,35
	7123011 000200	Betonist	h-om	0,2660	57,66	42,956
	9310060 019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	57,66	18,393
	5001000 100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	250,00	4,375
	4100126 202818	Apa	m3	0,0090	0,00	0,000
	2952260 003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	82,00	41,328
70	RCsB29 D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr.450 mm k=4.15)	buc			166,94 95,72
	7123011 000200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	67,001
	9310060 019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	28,715
	5001000 100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	250,00	6,563
	4100126 202818	Apa	m3	0,0117	0,00	0,000
	2952260 003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	82,00	64,657
71	RCsB29 E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr.450 mm k=4.15)	buc			167,12 95,72
	7123011 000200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	67,001
	9310060 019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	28,715
	5001000	Freza cu carota diamanta	buc	0,0065	250,00	6,750

1	2	3	4	5	6	7
	100135					
	4100126 202818	Apa	m3	0,0146	0,00	0,000
	2952260 003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	82,00	64,657
72	RCsB29 E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr.200 mm k=1.9)	buc			76,55 43,82
	7123011 000200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	30,675
	9310060 019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	13,146
	5001000 100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0065	250,00	3,125
	4100126 202818	Apa	m3	0,0146	0,00	0,000
	2952260 003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	82,00	29,602
73	RCsB29 E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr.500 mm k=4.6)	buc			185,22 106,09
	7123011 000200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	74,266
	9310060 019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	31,828
	5001000 100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0065	250,00	7,458
	4100126 202818	Apa	m3	0,0146	0,00	0,000
	2952260 003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	82,00	71,668
74	RCsB29 H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr.200mm k=1.9)	buc			88,05 50,40
	7123011 000200	Betonist	h-om	0,3220	57,66	35,288
	9310060 019922	Muncitor deservire	h-om	0,1380	57,66	15,107
	5001000 100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	250,00	3,375
	4100126 202818	Apa	m3	0,0247	0,00	0,000
	2952260 003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2200	82,00	34,276
75	RCsB29 H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr.500mm k=4.6)	buc			213,06 122,01
	7123011 000200	Betonist	h-om	0,3220	57,66	85,409
	9310060	Muncitor deservire	h-om	0,1380	57,66	36,600

1	2	3	4	5	6	7
	019922					
	5001000 100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	250,00	8,063
	4100126 202818	Apa	m3	0,0247	0,00	0,000
	2952260 003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2200	82,00	82,984
76	RCsB29 J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm (gr.500mm k=4.6)	buc			160,92 132,62
	7123011 000200	Betonist	h-om	0,3500	57,66	92,832
	9310060 019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	39,785
	5001000 100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	250,00	8,625
	4100126 202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,000
	2952260 003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	82,00	19,680
77	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			33,06 30,56
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	57,66	30,560
	2952270 003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,500
78	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			27,10 27,10
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,100

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse № 8

Valoarea de deviz 227 584,82 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	25,746	57,66	1 484,514
2.	7123011000200	Betonist	h-om	30,843	57,66	1 778,406
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	349,815	57,66	20 170,332
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	227,820	57,66	13 136,102
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,316	57,66	1 056,101
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,000	57,66	461,280
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,560	57,66	493,570
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,217	57,66	762,093
Total manopera						39 342,44

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,400	19,20	26,880
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	420,000	0,55	231,000
3.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 50 mm	m	147,000	11,70	1 719,900
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,055	227,00	12,485
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,461	0,20	0,892
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,607	25,00	65,175
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,480	13,40	6,432
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	7,227	8,60	62,152
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,038	6,20	80,836
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,296	29,80	8,822
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	19,818	31,00	614,358
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,302	45,00	238,590
13.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,986	28,50	56,601
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,986	18,70	37,138
15.	25212167010001	Teava din otel d=20 mm	m	22,330	20,75	463,347
16.	25212167010002	Teava din otel d=32 mm	m	27,405	34,30	939,992
17.	25212167010003	Teava din otel d=50 mm	m	31,465	68,97	2 170,141
18.	25212167010004	Teava din otel 25mm	m	41,615	30,10	1 252,611
19.	25212167010005	Teava din otel d=15 mm	m	34,510	15,90	548,709
20.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 32*4,4mm	m	44,187	52,02	2 298,608
21.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25*3,5mm	m	83,018	33,96	2 819,292
22.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 20*2,8mm	m	64,272	20,20	1 298,294
23.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena 16*2,2mm	m	187,460	14,12	2 646,935

24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	8,00	4,800
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,416	1,36	12,804
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	150,00	0,450
27.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,080	25,00	2,000
28.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,327	4,20	5,573
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	95,000	11,20	1 064,000
30.	2721204110015	Regulator de diferential ASV-PV 20 Danfos	buc	2,000	2 135,80	4 271,600
31.	2721204110015 C	Regulator de diferential ASV-PV 25 Danfos	buc	3,000	4 490,00	13 470,000
32.	2721204120100	Mufa fonta maleabila 20 mm	buc	2,000	9,21	18,420
33.	27212041201020	Mufa fonta maleabila 25 mm	buc	3,000	20,82	62,460
34.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d=20 mm	m	8,000	20,75	166,000
35.	272210330000002	Teava neagra pentru instalatii d=25 mm	m	12,000	30,10	361,200
36.	27221033100006 1	Teava instalatie d38*2.5mm L=0.3m	m	0,400	41,16	16,464
37.	27221033100006 2	Teava instalatie d45*2.5 mm L=0.45m	m	0,800	33,37	26,696
38.	27221033100006 3	Teava instalatie d57*2.5mm L=0.45m	m	0,400	41,62	16,648
39.	27221033100006 4	Teava instalatie d57*2.5mm L=0.2m	m	0,400	41,62	16,648
40.	27221033100006 5	Teava instalatie d89*2.8mm L=0.2m	m	0,600	75,39	45,234
41.	27221033100006 6	Teava instalatie d57*2.5mm L=0.5m	m	1,200	41,62	49,944
42.	27221033100006 7	Teava instalatie d89*2.8mm L=0.5m	m	1,200	75,39	90,468
43.	27221033100006 8	Teava instalatie 108*3mm L=0.5m	m	1,200	96,35	115,620
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,465	12,45	5,789
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,222	12,45	40,115
46.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,912	29,80	27,178
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,850	15,00	27,750
48.	28221157000001	Radiator RK22-5005	buc	1,000	410,88	410,880
49.	28221157000001 0	Radiator RK33-5012	buc	8,000	1 309,46	10 475,680
50.	28221157000001 1	Radiator RK33-5014	buc	4,000	1 535,91	6 143,640
51.	28221157000001 2	Radiator RK33-5016	buc	1,000	1 998,00	1 998,000
52.	28221157000001 3	Radiator RK33-5018	buc	2,000	1 757,20	3 514,400
53.	28221157000001 4	Radiator RK33-5020	buc	2,000	1 993,70	3 987,400
54.	28221157000001 5	Radiator RK33-9009	buc	1,000	1 998,60	1 998,600
55.	28221157000002	Radiator RK22-5007	buc	1,000	548,70	548,700
56.	28221157000003	Radiator RK22-5008	buc	2,000	605,26	1 210,520
57.	28221157000004	Radiator RK22-5009	buc	2,000	686,89	1 373,780
58.	28221157000005	Radiator RK22-5012	buc	3,000	841,84	2 525,520
59.	28221157000006	Radiator RK22-5014	buc	2,000	955,15	1 910,300
60.	28221157000007	Radiator RK22-5016	buc	2,000	1 064,60	2 129,200
61.	28221157000008	Radiator RK22-5018	buc	5,000	1 173,12	5 865,600
62.	28221157000009	Radiator RK33-5009	buc	1,000	1 050,04	1 050,040
63.	28752740400002	Cot de otel 50mm	buc	4,000	41,83	167,320
64.	28752740400004 1	Cot de otel 25 mm	buc	4,000	15,29	61,160
65.	28752741170010	Cot fonta 20 mm	buc	4,000	10,33	41,320
66.	28752741170020	Cot fonta 25 mm	buc	6,000	15,11	90,660
67.	28752741220010	Racord olandez 20mm	buc	4,000	64,13	256,520
68.	28752741220020	Racord olandez 25 mm	buc	6,000	105,94	635,640
69.	28752742027008	Clapata cu 2 cai pentru radiator TUR d=15 mm	buc	37,000	97,65	3 613,050
70.	28752742027009	Robinet cu dublu reglaj RETUR d=15 mm	buc	37,000	68,54	2 535,980

71.	28752742051002	Robinet de scurgere cu mufa 15 mm	buc	21,000	64,67	1 358,070
72.	287527420510021	Robinet cu mufa 25 mm	buc	11,000	111,84	1 230,240
73.	287527420510022	Robinet cu mufa 20 mm	buc	7,000	71,80	502,600
74.	28752742051003	Robinet cu mufa 32 mm	buc	1,000	226,26	226,260
75.	287527420510042	Robinet de trecere cu mufa 15 mm	buc	10,000	51,40	514,000
76.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	164,000	1,50	246,000
77.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm	buc	6,000	11,98	71,880
78.	291313462600010	Cap termostatic p/u clapeta cu 2 cai d=15 mm	buc	37,000	114,79	4 247,230
79.	2913154500000B	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	2,000	652,00	1 304,000
80.	2913154500000G	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	3,000	1 016,00	3 048,000
81.	332051735223	Termoizolatie conducte d28*20	m	23,793	34,45	819,669
82.	33205173522310	Termoizolatie conducte d22*13	m	51,912	16,03	832,149
83.	33205173522311	Termoizolatie conducte d18*13	m	151,410	14,92	2 259,037
84.	3320517352232	Termoizolatie conducte d35*20	m	44,342	39,98	1 772,793
85.	33205173522324	Termoizolatie conducte d42*20	m	28,119	44,96	1 264,230
86.	3320517352233	Termoizolatie conducte d60*20	m	33,527	69,83	2 341,190
87.	3320517352235	Termoizolatie conducte d22*20	m	28,119	29,11	818,544
88.	3320517352238	Termoizolatie conducte d35*13mm	m	35,690	20,27	723,436
89.	3320517352239	Termoizolatie conducte d28*13	m	67,053	16,21	1 086,929
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,269	0,00	0,000
91.	4100126202818	Apa	m3	1,978	0,00	0,000
92.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,692	250,00	173,000
Total materiale de construcții						114 900,21

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,632	6,20	59,718
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,072	65,00	4,680
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	11,705	82,00	959,810
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	5,844	82,00	479,208
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,506	25,00	62,650
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,450	5,70	53,865
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,352	25,00	208,800
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,632	15,00	144,480
Total utilaje de construcții						1 973,22

Total:

Total	lei	189 654,02
TVA	20,00 %	37 930,80

Total deviz:

227 584,82

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8

Valoarea de deviz 227 584,82 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
		Capitolul 1. Montare utilajului				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc	2,00	468,31 224,88	936,61 449,75
2	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)	buc	3,00	634,71 247,94	1 904,12 743,81
3	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss)	buc	2,00	16,16 14,41	32,33 28,83
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss)	buc	3,00	16,16 14,41	48,49 43,24
Total			lei			2 921,55
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %			284,77
Transport			5,00 %			82,80
Total			100,00 +			3 289,12
Cheltuieli de regie			50,00 %			632,82
Total			100,00 +			3 921,94
Beneficiu de deviz			3,00 %			117,65
Total Capitolul 1. Montare utilajului						4 039,59
Incluziv salariu						1 265,63
		Capitolul 2. Utilaj				
5		Regulator de presiune diferential ASV-PV 20	buc	2,00	2 135,80	4 271,60

1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss			0,00	0,00
6		Regulator de presiune diferential ASV-PV 25 Danfoss	buc	3,00	4 490,00 0,00	13 470,00 0,00
7		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	2,00	652,00 0,00	1 304,00 0,00
8		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	3,00	1 016,00 0,00	3 048,00 0,00
Total Capitolul 2. Utilaj						22 093,60
Incluziv salariu						0,00
		Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare				
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 22-5005 "Korado")	buc	1,00	446,45 28,83	446,45 28,83
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 22-5007 "Korado")	buc	1,00	584,26 28,83	584,26 28,83
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 22-5008 "Korado")	buc	2,00	640,83 28,83	1 281,65 57,66
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 22-5009 "Korado")	buc	2,00	722,46 28,83	1 444,91 57,66
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 22-5012 "Korado")	buc	3,00	887,96 37,48	2 663,87 112,44
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 22-5014 "Korado")	buc	2,00	1 001,26 37,48	2 002,53 74,96
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 22-5016 "Korado")	buc	2,00	1 122,77 46,13	2 245,53 92,26
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 22-5018 "Korado")	buc	5,00	1 231,28 46,13	6 156,42 230,64
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 33-5009 "Korado")	buc	1,00	1 085,60 28,83	1 085,60 28,83
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-5012 "Korado")	buc	8,00	1 355,57 37,48	10 844,59 299,83

1	2	3	4	5	6	7
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-5014 "Korado")	buc	4,00	1 582,03 37,48	6 328,10 149,92
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5016 "Korado")	buc	1,00	2 056,17 46,13	2 056,17 46,13
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5018 "Korado")	buc	2,00	1 815,37 46,13	3 630,73 92,26
22	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5020 "Korado")	buc	2,00	2 051,86 46,13	4 103,73 92,26
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 33-9009 "Korado")	buc	1,00	2 034,16 28,83	2 034,16 28,83
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (clapata cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc	37,00	109,41 10,38	4 048,13 384,02
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc	37,00	80,30 10,38	2 971,06 384,02
26	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc	37,00	142,58 25,95	5 275,35 960,04
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dizaerator automat d=15mm)	buc	6,00	18,55 5,77	111,28 34,60
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,00	244,12 14,41	244,12 14,41
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	11,00	122,30 8,65	1 345,34 95,14
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	7,00	82,26 8,65	575,84 60,54
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,00	61,86 8,65	618,64 86,49
32	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	21,00	75,13 8,65	1 577,81 181,63
33	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru	m	34,00	36,76 20,18	1 249,72 686,15

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"				
34	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	22,00	45,03 23,06	990,64 507,41
35	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	41,00	59,13 27,68	2 424,42 1 134,75
36	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	27,00	68,30 32,29	1 844,11 871,82
37	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	31,00	115,27 43,25	3 573,35 1 340,60
38	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 25mm	buc	4,00	167,50 119,36	669,98 477,43
39	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm	buc	4,00	194,03 119,36	776,14 477,43
40	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=22x20 mm Flexorock	m	26,00	67,81 36,33	1 763,01 944,47
41	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=28x20 mm Flexorock	m	22,00	73,58 36,33	1 618,84 799,17
42	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=35x20 mm Flexorock	m	41,00	79,56 36,33	3 262,15 1 489,36
43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x20 mm Flexorock	m	26,00	84,95 36,33	2 208,70 944,47
44	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=60x20 mm Flexorock	m	31,00	111,85 36,33	3 467,29 1 126,10
45	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	124,00	10,89 5,77	1 350,21 714,98
46	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	8,70	48,32 39,21	420,36 341,12
47	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata,	m	33,00	79,53	2 624,41

1	2	3	4	5	6	7
		la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4.4 mm (PN20 t=90*)			25,95	856,25
48	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4.4 mm (PN20 t=90*)- 30% din lungimea tevii - pentru fittinguri	m	9,90	79,53 25,95	787,33 256,88
49	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3.5 mm (PN20 t=90*)	m	62,00	58,04 23,06	3 598,66 1 429,97
50	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3.5 mm (PN20 t=90*) - 30% din lungimea tevii - pentru fittinguri	m	18,60	58,04 23,06	1 079,60 428,99
51	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2.8 mm (PN20 t=90*)	m	48,00	40,99 20,18	1 967,38 968,69
52	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2.8 mm (PN20 t=90*) -30% din lungimea tevii - pentru fittinguri	m	14,40	40,99 20,18	590,22 290,61
53	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior 16,0*2.2 mm (PN20 t=90*)	m	140,00	31,84 17,30	4 457,82 2 421,72
54	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior 16,0*2.2 mm (PN20 t=90*) - 30% din lungimea tevii - pentru fittinguri	m	42,00	31,84 17,30	1 337,35 726,52
55	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex	m	33,00	49,60 27,68	1 636,77 913,33
56	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x13 mm Thermaflex	m	62,00	45,21 27,68	2 802,89 1 715,96
57	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x13 mm Thermaflex	m	48,00	45,01 27,68	2 160,64 1 328,49
58	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x13 mm Thermaflex	m	140,00	43,81 27,68	6 133,79 3 874,75
59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	95,00	24,46 13,26	2 323,87 1 259,87

1	2	3	4	5	6	7
60	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	1,40	2 618,92 1 060,36	3 666,49 1 484,51
61	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 38*2.5mm L=0.3m	buc	2,00	32,57 23,07	65,14 46,13
62	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=0.45m	buc	4,00	30,95 23,07	123,81 92,26
63	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.45m	buc	2,00	32,66 23,07	65,32 46,13
64	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.2m	buc	2,00	32,66 23,07	65,32 46,13
65	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.5m	buc	6,00	32,65 23,06	195,87 138,38
66	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=0.2m	buc	2,00	53,73 28,83	107,46 57,66
67	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=0.5m	buc	4,00	53,77 28,83	215,06 115,32
68	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*3mm L=0.5m	buc	4,00	60,05 28,83	240,21 115,32
69	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (gr.300mm k=2.8)	buc	2,00	107,06 61,35	214,11 122,70
70	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr.450 mm k=4.15)	buc	4,00	166,94 95,72	667,74 382,86
71	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr.450 mm k=4.15)	buc	2,00	167,12 95,72	334,24 191,43
72	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr.200 mm k=1.9)	buc	2,00	76,55 43,82	153,09 87,64
73	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr.500 mm k=4.6)	buc	6,00	185,22 106,09	1 111,33 636,57
74	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr.200mm	buc	2,00	88,05	176,09 100,79

1	2	3	4	5	6	7
		k=1.9)			50,40	
75	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr.500mm k=4.6)	buc	4,00	213,06 122,01	852,22 488,03
76	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm (gr.500mm k=4.6)	buc	4,00	160,92 132,62	643,69 530,47
77	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	25,06	33,06 30,56	828,49 765,84
78	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	25,06	27,10 27,10	679,12 679,12
Total			lei		131 200,72	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		8 567,28	
Transport			5,00 %		4 557,53	
Total			100,00 +		144 325,53	
Cheltuieli de regie			10,00 %		14 432,55	
Total			100,00 +		158 758,08	
Beneficiu de deviz			3,00 %		4 762,75	
Total Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare					163 520,83	
Incluziv salariu					38 076,81	
Total			lei		189 654,02	
TVA			20,00 %		37 930,80	

Total deviz:

227 584,82

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Centrala termica si sistem de incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS din or.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 9****(formular desfășurat)**

№ 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
		Capitolul 1. Montare utilajului				
1	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 40 kw, montat direct pe perete	buc			686,85 230,64
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	57,66	230,640
	28752740 30000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	83,65	418,250
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,000
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	15,00	2,250
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	25,00	25,000
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,70	1,710
2	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1 1/4"	buc			1 187,20 144,15
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,150
	25212167 01000	Teava din otel d=32 mm	m	1,0000	34,30	34,300
	28112363 11750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,0000	48,30	48,300
	28112363 11737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,0000	85,00	85,000
	28741173 43944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,0000	780,11	780,110
	28752741 23000	Niplu fonta maleabila	buc	1,0000	18,43	18,430
	28752741 179001	Cot fonta maleabila d32	buc	1,0000	42,56	42,560
	27212041 201001	Mufa fonta maleabila d32	buc	1,0000	28,37	28,370
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0520	25,00	1,300
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1040	45,00	4,680
3	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (V=50L)	buc			136,17 57,66
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752741 22000	Racord olandez 25 mm	buc	1,0000	34,45	34,450
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	23,00	23,000

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,70	11,100
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0500	25,00	1,250
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,500
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,70	1,710
4	SE56A	Filtru anticalcar pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			132,62 132,62
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
		Capitolul 2. Utilaj				
5		Micrpcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc			22 559,02 0,00
	444-7	Microcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc	1,0000	22 559,02	22 559,020
6		Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc			1 236,13 0,00
	123457	Cos de fum coaxial d=80/125 mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc	1,0000	1 236,13	1 236,130
7		Cot coaxial 90* d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc			1 236,13 0,00
	123458	Cot coaxial 90* d=80/125 mm THERM DUO 50FT	buc	1,0000	1 236,13	1 236,130
8		Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc			1 134,06 0,00
	123458-1	Reductie coaxiala d=80/125 mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc	1,0000	1 134,06	1 134,060
9		Component pentru evacuarea condensatului	buc			150,00 0,00
	125-1	Companent pentru evacuarea condensatului	buc	1,0000	150,00	150,000
10		Vas de expansiune tip inchis V=50L, P=5 bar, d=380, H=545 Starvarem LR "VAREM"	buc			850,68 0,00
	128-3	Vas de expansiune tip inchis V=50L, P=5 bar, d=380, H=545 Starvarem LR "VAREM"	buc	1,0000	850,68	850,680
11		Filtru anticalcar G=1.2m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc			45,51 0,00
	28751142 03270H	Filtru anticalcar G=1.2m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc	1,0000	45,51	45,510
		Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare Capitolul 3.1. Alimentare cu caldura				
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 22-5014 "Korado")	buc			1 001,26 37,48
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	28221157 000006	Radiator RK22-5014	buc	1,0000	955,15	955,150
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,100
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,360
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,70	1,425
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 22-5016 "Korado")	buc			1 122,77 46,13
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	28221157 000007	Radiator RK22-5016	buc	1,0000	1 064,60	1 064,600
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,125
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,450
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,000
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,70	1,710
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-5011 "Korado")	buc			1 531,12 37,48
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	28221157 0000010	Radiator RK33-5011	buc	1,0000	1 485,00	1 485,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,100
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,360
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,70	1,425
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5016 "Korado")	buc			1 690,06 46,13
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	28221157 0000012	Radiator RK33-5016	buc	1,0000	1 631,90	1 631,900
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,125
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,450
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,000
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,70	1,710
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (clapata cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc			80,30 10,38
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752742 027008	Clapata cu 2 cai pentru radiator TUR d=15 mm	buc	1,0000	68,54	68,540
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc			109,61 10,38
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752742 027009	Robinet cu dublu reglaj RETUR d=15 mm	buc	1,0000	97,85	97,850
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	24301261	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080

1	2	3	4	5	6	7
	00338					
18	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc			142,58 25,95
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	29131346 2600010	Cap termostatic p/u clapeta cu 2 cai d=15 mm	buc	1,0000	114,79	114,790
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,400
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dizaerator automat d=15mm HERZ)	buc			18,55 5,76
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	29131345 00000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm	buc	1,0000	11,98	11,980
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,800
20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			244,12 14,41
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	28752742 051003	Robinet cu mufa 32 mm	buc	1,0000	226,26	226,260
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			121,56 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 0510021	Robinet cu mufa 25 mm	buc	1,0000	111,10	111,100
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			61,86 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 0510042	Robinet de trecere cu mufa 15 mm	buc	1,0000	51,40	51,400
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
23	ID13C	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			199,97 16,14
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	11110001 020006	Supape de blocare cu mufe 32 mm	buc	1,0000	180,38	180,380
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
24	ID13A	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			75,88 5,77

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	11110001 020005	Supape de blocare cu mufe 15 mm	buc	1,0000	68,73	68,730
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 11/4"	buc			321,69 132,62
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	29241273 220659	Filtru pentru apa potabila 32 mm	buc	1,0000	187,20	189,072
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			178,59 132,62
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	29241273 220658	Filtru pentru apa potabila 15 mm	buc	1,0000	45,51	45,965
27	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			75,13 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 051002A	Robinet de scurgere cu mufa 15 mm	buc	1,0000	64,67	64,670
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
28	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			68,30 32,29
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,290
	25212167 010002	Teava din otel d=32 mm	m	1,0150	34,30	34,815
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	6,20	0,533
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,45	0,299
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,60	0,327
29	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			59,13 27,68
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	25212167 010004	Teava din otel 25mm	m	1,0150	30,10	30,552
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	6,20	0,397
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,45	0,212
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,60	0,258
30	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			45,00 23,06

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	25212167 010001	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	20,72	21,031
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	6,20	0,397
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,45	0,212
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,60	0,258
31	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			36,76 20,18
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	25212167 010005	Teava din otel d=15 mm	m	1,0150	15,90	16,139
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	6,20	0,217
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	12,45	0,062
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,60	0,120
32	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm	buc			175,97 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752740 400003	Cot de otel 32 mm	buc	1,0000	23,77	23,770
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,100
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
33	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm	buc			167,69 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752740 400004	Cot de otel 20 mm	buc	1,0000	15,48	15,480
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	17113173	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012

1	2	3	4	5	6	7
	06661					
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,100
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
34	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm	buc			167,49 119,36
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752740 400005	Cot de otel 15 mm	buc	1,0000	15,29	15,290
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,100
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
35	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x20 mm Flexorock	m			84,95 36,33
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,326
	33205173 522324	Termoizolatie conducte d42*20	m	1,0300	44,96	48,625
36	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=35x20 mm Flexorock	m			79,56 36,33
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,326
	33205173 52232	Termoizolatie conducte d35*20	m	1,0300	39,98	43,239
37	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=28x20 mm Flexorock	m			73,58 36,33
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,326
	33205173 5223	Termoizolatie conducte d28*20	m	1,0300	34,45	37,258
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=22x20 mm Flexorock	m			67,81 36,33
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,326
	33205173 52235	Termoizolatie conducte d22*20	m	1,0300	29,11	31,483
39	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii	m			6,70

1	2	3	4	5	6	7
		functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				5,77
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	57,66	5,766
	24302261 00797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,50	0,257
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	18,70	0,168
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,1500	3,10	0,465
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,20	0,042
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,006
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,46 13,26
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,20	11,200
41	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=0.25m	buc			31,01 23,07
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	27221033 1000062	Teava instalatie d45*2.5 mm L=0.25m	m	0,2000	33,37	6,674
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,60	0,146
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	6,20	0,056
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,80	0,179
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,36	0,436
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	227,00	0,454
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,000
42	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.25m	buc			32,66 23,07
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	27221033 1000063	Teava instalatie d57*2.5mm L=0.25m	m	0,2000	41,62	8,324
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,60	0,146
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	6,20	0,056
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,80	0,179
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,36	0,436
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	227,00	0,454
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,000
43	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=0.25m	buc			53,72 28,83
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	27221033 1000065	Teava instalatie d89*2.8mm L=0.25m	m	0,3000	75,39	22,617
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,60	0,387
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	6,20	0,149
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	29,80	0,596
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,36	0,582
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	227,00	0,530
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,000
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002	150,00	0,025
44	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr.250 mm k=2.35)	buc			94,56 54,20
	71230110 00200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	37,941
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	16,260
	50010001 00135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	250,00	3,750
	41001262 02818	Apa	m3	0,0117	0,00	0,000
	29522600 03903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	82,00	36,613
45	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr.250 mm k=2.35)	buc			94,69 54,20
	71230110 00200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	37,941
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	16,260
	50010001 00135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0065	250,00	3,875
	41001262 02818	Apa	m3	0,0146	0,00	0,000
	29522600 03903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	82,00	36,613
46	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr.250mm k=2.35)	buc			108,85 62,33
	71230110 00200	Betonist	h-om	0,3220	57,66	43,629
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1380	57,66	18,701
	50010001 00135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	250,00	4,125
	41001262 02818	Apa	m3	0,0247	0,00	0,000
	29522600 03904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2200	82,00	42,394
47	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm (pt.cos de fum)	buc			119,62 37,48
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	27221033 100005	Teava instalatie 127*4 mm	m	0,5000	154,20	77,100
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,60	1,032
	24135473	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	6,20	0,434

1	2	3	4	5	6	7
	08164					
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	29,80	1,788
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,36	0,873
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	227,00	0,908
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,000
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0003	150,00	0,000
48	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (gr.300 k=2.8)	buc			152,38 87,18
	71230110 00200	Betonist	h-om	0,3780	57,66	61,004
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	57,66	26,178
	50010001 00135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	250,00	5,500
	41001262 02818	Apa	m3	0,0431	0,00	0,000
	29522600 03904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	82,00	59,696
49	CL20A	Grile de ventilatie pentru refulare gata confectionate	buc			183,26 28,83
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	28112363 06200	Grila ventilatie	buc	1,0000	150,00	150,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,36	0,680
50	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			33,06 30,56
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	57,66	30,563
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,500
51	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			27,10 27,10
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,097

L.S.

APROBAT:

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse № 9

Valoarea de deviz 128 840,03 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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,100
2.	7123011000200	Betonist	h-om	8,230	57,66	474,542
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900	57,66	397,854
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	157,780	57,66	9 097,596
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	101,430	57,66	5 848,453
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,600	57,66	1 072,476
7.	7212030022700	Sudor	h-om	52,000	57,66	2 998,320
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	55,640	57,66	3 208,203
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,730
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,528	57,66	203,424
		Total manopera				23 329,71

Materiale:

1.	11110001020005	Supape de blocare cu mufe 15 mm	buc	1,000	68,73	68,730
2.	11110001020006	Supape de blocare cu mufe 32 mm	buc	1,000	180,38	180,380
3.	123457	Cos de fum coaxial d=80/125 mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc	1,000	1 236,13	1 236,130
4.	123458	Cot coaxial 90* d=80/125 mm THERM DUO 50FT	buc	1,000	1 236,13	1 236,130
5.	123458-1	Reductie coaxiala d=80/125 mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc	1,000	1 134,06	1 134,060
6.	125-1	Companent pentru evacuarea condensatului	buc	1,000	150,00	150,000
7.	128-3	Vas de expansiune tip inchis V=50L, P=5 bar, d=380, H=545 Starvarem LR "VAREM"	buc	1,000	850,68	850,680
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,026	227,00	5,902
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,700	0,20	1,740
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,039	25,00	25,975
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,120	13,40	41,808
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	13,394	8,60	115,187
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,164	6,20	100,219
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,204	29,80	6,080
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	27,900	3,10	86,490

16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,114	45,00	95,130
17.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,674	28,50	47,709
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,674	18,70	31,304
19.	2521216701000	Teava din otel d=32 mm	m	1,000	34,30	34,300
20.	25212167010001	Teava din otel d=20 mm	m	40,600	20,72	841,232
21.	25212167010002	Teava din otel d=32 mm	m	74,095	34,30	2 541,459
22.	25212167010004	Teava din otel 25mm	m	25,375	30,10	763,788
23.	25212167010005	Teava din otel d=15 mm	m	48,720	15,90	774,648
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	8,00	3,200
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,494	1,36	6,111
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,36	0,680
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	150,00	0,150
28.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,520	25,00	13,000
29.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,860	4,20	7,812
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,000	11,20	1 344,000
31.	27212041201001	Mufa fonta maleabila d32	buc	1,000	28,37	28,370
32.	27221033100005	Teava instalatie 127*4 mm	m	0,500	154,20	77,100
33.	27221033100006 2	Teava instalatie d45*2.5 mm L=0.25m	m	0,400	33,37	13,348
34.	27221033100006 3	Teava instalatie d57*2.5mm L=0.25m	m	0,400	41,62	16,648
35.	27221033100006 5	Teava instalatie d89*2.8mm L=0.25m	m	1,800	75,39	135,702
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,558	12,45	6,948
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,097	12,45	38,557
38.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,928	29,80	176,655
39.	2811236306200	Grila ventilatie	buc	1,000	150,00	150,000
40.	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,000	85,00	85,000
41.	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,000	48,30	48,300
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,750	15,00	11,250
43.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	23,00	23,000
44.	28221157000001 0	Radiator RK33-5011	buc	1,000	1 485,00	1 485,000
45.	28221157000001 2	Radiator RK33-5016	buc	5,000	1 631,90	8 159,500
46.	28221157000006	Radiator RK22-5014	buc	4,000	955,15	3 820,600
47.	28221157000007	Radiator RK22-5016	buc	2,000	1 064,60	2 129,200
48.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	3,70	11,100
49.	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,000	780,11	780,110
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,750
51.	2875114203270 H	Filtru anticalcar G=1.2m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc	1,000	45,51	45,510
52.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	83,65	418,250
53.	28752740400003	Cot de otel 32 mm	buc	8,000	23,77	190,160
54.	28752740400004	Cot de otel 20 mm	buc	6,000	15,48	92,880
55.	28752740400005	Cot de otel 15 mm	buc	38,000	15,29	581,020
56.	28752741179001	Cot fonta maleabila d32	buc	1,000	42,56	42,560
57.	2875274122000	Racord olandez 25 mm	buc	1,000	34,45	34,450
58.	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	1,000	18,43	18,430
59.	28752742027008	Clapata cu 2 cai pentru radiator TUR d=15 mm	buc	12,000	68,54	822,480
60.	28752742027009	Robinet cu dublu reglaj RETUR d=15 mm	buc	12,000	97,85	1 174,200
61.	28752742051002 1	Robinet cu mufa 25 mm	buc	4,000	111,10	444,400
62.	28752742051002 A	Robinet de scurgere cu mufa 15 mm	buc	7,000	64,67	452,690
63.	28752742051003	Robinet cu mufa 32 mm	buc	3,000	226,26	678,780
64.	28752742051004	Robinet de trecere cu mufa 15 mm	buc	7,000	51,40	359,800

	2					
65.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	68,000	1,50	102,000
66.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm	buc	4,000	11,98	47,920
67.	291313462600010	Cap termostatic p/u clapeta cu 2 cai d=15 mm	buc	12,000	114,79	1 377,480
68.	29241273220658	Filtru pentru apa potabila 15 mm	buc	1,010	45,51	45,965
69.	29241273220659	Filtru pentru apa potabila 32 mm	buc	1,010	187,20	189,072
70.	332051735223	Termoizolatie conducte d28*20	m	41,097	34,45	1 415,792
71.	3320517352232	Termoizolatie conducte d35*20	m	27,038	39,98	1 080,979
72.	33205173522324	Termoizolatie conducte d42*20	m	78,950	44,96	3 549,592
73.	3320517352235	Termoizolatie conducte d22*20	m	27,038	29,11	787,076
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,671	0,00	0,000
75.	4100126202818	Apa	m3	0,593	0,00	0,000
76.	444-7	Microcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc	1,000	22 559,02	22 559,020
77.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,182	250,00	45,500
		Total materiale de construcții				65 500,16

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,468	65,00	30,420
2.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,786	82,00	146,452
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,830	82,00	314,060
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,895	25,00	22,375
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,100	25,00	27,500
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,950	5,70	22,515
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	54,288	25,00	1 357,200
		Total utilaje de construcții				1 920,54

Total:

Total	lei	107 366,69
TVA	20,00 %	21 473,34

Total deviz:

128 840,03

Intocmit		0
	(funcția, semnătura)	
Verificat		0
	(funcția, semnătura)	

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9

Valoarea de deviz 128 840,03 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
		Capitolul 1. Montare utilajului				
1	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 40 kw, montat direct pe perete	buc	1,00	686,85 230,64	686,85 230,64
2	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	1 187,20 144,15	1 187,20 144,15
3	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (V=50L)	buc	1,00	136,17 57,66	136,17 57,66
4	SE56A	Filtru anticalcar pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,00	132,62 132,62	132,62 132,62
Total			lei			2 142,84
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %			127,14
Transport			5,00 %			77,34
Total			100,00 +			2 347,32
Cheltuieli de regie			50,00 %			282,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			2 629,86
		Beneficiu de deviz	3,00 %			78,90
		Total Capitolul 1. Montare utilajului				2 708,76
		Incluziv salariu				565,07
		Capitolul 2. Utilaj				
5		Micrpcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc	1,00	22 559,02 0,00	22 559,02 0,00
6		Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc	1,00	1 236,13 0,00	1 236,13 0,00
7		Cot coaxial 90* d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc	1,00	1 236,13 0,00	1 236,13 0,00
8		Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc	1,00	1 134,06 0,00	1 134,06 0,00
9		Component pentru evacuarea condensatului	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
10		Vas de expansiune tip inchis V=50L, P=5 bar, d=380, H=545 Starvarem LR "VAREM"	buc	1,00	850,68 0,00	850,68 0,00
11		Filtru anticalcar G=1.2m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc	1,00	45,51 0,00	45,51 0,00
		Total Capitolul 2. Utilaj				27 211,53
		Incluziv salariu				0,00
		Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare Capitolul 3.1. Alimentare cu caldura				
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 22-5014 "Korado")	buc	4,00	1 001,26 37,48	4 005,06 149,92
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 22-5016 "Korado")	buc	2,00	1 122,77 46,13	2 245,53 92,26
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,00	1 531,12	1 531,12

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-5011 "Korado")			37,48	37,48
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5016 "Korado")	buc	5,00	1 690,06 46,13	8 450,31 230,64
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (clapata cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc	12,00	80,30 10,38	963,59 124,55
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc	12,00	109,61 10,38	1 315,31 124,55
18	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc	12,00	142,58 25,95	1 710,92 311,36
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dizaerator automat d=15mm HERZ)	buc	4,00	18,55 5,76	74,18 23,06
20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	3,00	244,12 14,41	732,37 43,24
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	4,00	121,56 8,65	486,26 34,60
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	7,00	61,86 8,65	433,04 60,54
23	ID13C	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind	buc	1,00	199,97	199,97

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1 1/4"			16,14	16,14
24	ID13A	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	75,88 5,77	75,88 5,77
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc	1,00	321,69 132,62	321,69 132,62
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,00	178,59 132,62	178,59 132,62
27	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	7,00	75,13 8,65	525,93 60,54
28	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	73,00	68,30 32,29	4 985,92 2 357,14
29	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	25,00	59,13 27,68	1 478,30 691,92
30	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	40,00	45,00 23,06	1 799,94 922,56
31	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	48,00	36,76 20,18	1 764,31 968,69

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"				
32	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm	buc	8,00	175,97 119,36	1 407,79 954,85
33	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm	buc	6,00	167,69 119,36	1 006,11 716,14
34	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm	buc	38,00	167,49 119,36	6 364,78 4 535,54
35	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x20 mm Flexorock	m	73,00	84,95 36,33	6 201,37 2 651,78
36	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=35x20 mm Flexorock	m	25,00	79,56 36,33	1 989,12 908,14
37	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=28x20 mm Flexorock	m	38,00	73,58 36,33	2 796,17 1 380,38
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=22x20 mm Flexorock	m	25,00	67,81 36,33	1 695,22 908,14
39	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	186,00	6,70 5,77	1 246,91 1 072,48
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti,	kg	120,00	24,46 13,26	2 935,42 1 591,42

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
41	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=0.25m	buc	2,00	31,01 23,07	62,02 46,13
42	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.25m	buc	2,00	32,66 23,07	65,32 46,13
43	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=0.25m	buc	6,00	53,72 28,83	322,29 172,98
44	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr.250 mm k=2.35)	buc	2,00	94,56 54,20	189,13 108,40
45	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr.250 mm k=2.35)	buc	2,00	94,69 54,20	189,38 108,40
46	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr.250mm k=2.35)	buc	6,00	108,85 62,33	653,09 373,98
47	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm (pt.cos de fum)	buc	1,00	119,62 37,48	119,62 37,48
48	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in	buc	1,00	152,38	152,38

1	2	3	4	5	6	7
		zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (gr.300 k=2.8)			87,18	87,18
49	CL20A	Grile de ventilatie pentru refulare gata confectionate	buc	1,00	183,26 28,83	183,26 28,83
50	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	8,95	33,06 30,56	295,92 273,54
51	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	8,95	27,10 27,10	242,52 242,52
Total Capitolul 3.1. Alimentare cu caldura						61 396,04
Incluziv salariu						22 764,64
Total			lei		61 396,04	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		5 122,04	
Transport			5,00 %		1 837,09	
Total			100,00 +		68 355,17	
Cheltuieli de regie			10,00 %		6 835,51	
Total			100,00 +		75 190,68	
Beneficiu de deviz			3,00 %		2 255,72	

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare						77 446,40
Incluziv salariu						22 764,64
Total			lei			107 366,69
TVA			20,00 %			21 473,34
Total deviz:						128 840,03

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect**Centrala termica si sistem de incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS din or.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 10**

(formular desfășurat)

№ 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
		Capitolul 1. Lucrari de sanitare Capitolul 1.1. Sistem A1				
1	SA15 A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			68,82 34,59
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
	25212167 170501	Teava din material plastic 16mm	m	1,0200	14,20	14,484
	25231567 194301	Cot din material plastic 16mm	buc	0,7000	1,66	1,162
	25231567 194501	Teu din material plastic 16mm	buc	0,4500	2,40	1,080
	25231567 195301	Racord drept M x Fe 16mm	buc	1,0000	15,11	15,110
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,00	0,460
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0050	14,70	0,073
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	29,00	0,058
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	45,00	1,800
2	SA15 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			86,73 36,33
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	25212167 170502	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	21,40	21,828
	25231567	Cot din material plastic 20mm	buc	0,7000	2,40	1,680

1	2	3	4	5	6	7
	194302					
	25231567 194502	Teu din material plastic 20mm	buc	0,4500	3,13	1,409
	25231567 194602	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,1000	1,48	0,148
	25231567 195302	Racord drept M x Fe 20mm	buc	1,0000	22,85	22,850
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,00	0,460
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	14,70	0,088
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	29,00	0,058
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,885
3	RpIF0 9C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x4 mm Armaflex	m			31,28 27,68
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,677
	33205173 52231	Termoizolatie conducte 18*4	m	1,0300	3,33	3,602
4	RpIF0 9C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x4 mm Armaflex	m			31,67 27,68
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,677
	33205173 52232	Termoizolatie conducte 22*4	m	1,0300	3,69	3,991
5	SD01 B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			206,73 10,38
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	29131242 021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d20 mm	buc	1,0000	192,18	193,333
	29131242 04200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,018
6	RpID0 8A	Montarea reductorului de presiune cu diametrul pina la 20 mm	buc			650,75 290,61
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	5,0400	57,66	290,606
	27212041 10015	Reductor de presiune abur d20mm	buc	1,0000	186,00	195,300
	27221033 04598	Teava neagra pentru instalatii Dn=3/4"	m	1,0300	20,72	22,419
	25132066 21870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1250	9,50	1,244
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,425
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0750	18,50	1,462
	28752742	Robinet trecere 3/4"	buc	1,0000	132,66	139,293

1	2	3	4	5	6	7
	02462					
7	SD01 A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc			143,84 7,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,496
	29131242 021003	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d15 mm	buc	1,0000	132,66	133,323
	29131242 04200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,015
8		Furtun de cauciuc d=15mm	m			54,70 0,00
	125	Furtun de cauciuc d=15mm	m	1,0000	54,70	54,700
9	RpIC3 5A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor la apeduct	buc			73,47 53,05
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	57,66	53,047
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	8,60	0,688
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	6,20	1,116
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	12,45	0,622
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883
12	SA40 A	Instalarea stingator antiincendiare "Buran-2.5"cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			224,02 28,83
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28752773 30522	Stingator "Buran-2.5"	buc	1,0000	180,00	180,000
	20511429 50706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	3,50	10,500
	28741158 33877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	19,80	0,594
	28741158	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	19,30	0,193

1	2	3	4	5	6	7
	83746					
	29405200 07610	Perforator electric	h-ut	0,2600	15,00	3,900
		Capitolul 1.2. Sistem C1				
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			73,75 18,45
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	25212167 20160	Teava din material plastic pentru canalizare d110 mm	m	1,0300	52,70	54,281
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,675
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,00	0,345
14	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			724,07 16,72
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,721
	25231267 2115	Sifon de pardoseala din polipropilena 100mm	buc	1,0000	699,78	706,778
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0045	45,00	0,225
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,00	0,345
15	AcE50 C	Racordarea la conducta existenta de canalizare, avind diametrul tubului de 100 mm	piesa			819,20 322,90
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8700	57,66	280,804
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,7300	57,66	42,092
	28741141 24426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	44,0000	10,20	457,776
	17142273 22926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,6000	25,00	15,300
	26641021 01206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0020	560,00	1,120
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2600	85,00	22,100

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse № 10

Valoarea de deviz 10 133,42 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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,080	57,66	1 273,133
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,840	57,66	1 086,314
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,870	57,66	280,804
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,730	57,66	42,092
		Total manopera				2 682,36

Materiale:

1.	125	Furtun de cauciuc d=15mm	m	3,000	54,70	164,100
2.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,079	18,50	1,462
3.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,612	25,00	15,300
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,017	25,00	0,425
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	3,50	10,500
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,550	23,00	12,650
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	8,60	2,064
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,540	6,20	3,348
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,080	45,00	3,600
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,046	29,00	1,334
11.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,131	9,50	1,244
12.	25212167170501	Teava din material plastic 16mm	m	4,080	14,20	57,936
13.	25212167170502	Teava din material plastic 20mm	m	19,380	21,40	414,732
14.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110 mm	m	5,150	52,70	271,405
15.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 100mm	buc	1,010	699,78	706,778
16.	25231567194301	Cot din material plastic 16mm	buc	2,800	1,66	4,648
17.	25231567194302	Cot din material plastic 20mm	buc	13,300	2,40	31,920
18.	25231567194501	Teu din material plastic 16mm	buc	1,800	2,40	4,320
19.	25231567194502	Teu din material plastic 20mm	buc	8,550	3,13	26,762
20.	25231567194602	Reductie din material plastic 20mm	buc	1,900	1,48	2,812
21.	25231567195301	Racord drept M x Fe 16mm	buc	4,000	15,11	60,440
22.	25231567195302	Racord drept M x Fe 20mm	buc	19,000	22,85	434,150
23.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,002	560,00	1,120
24.	2721204110015	Reductor de presiune abur d20mm	buc	1,050	186,00	195,300

25.	2722103304598	Teava neagra pentru instalatii Dn=3/4"	m	1,082	20,72	22,419
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	12,45	1,867
27.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	44,880	10,20	457,776
28.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	19,80	0,594
29.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	19,30	0,193
30.	2875274202462	Robinet trecere 3/4"	buc	1,050	132,66	139,293
31.	2875277330522	Stingator "Buran-2.5"	buc	1,000	180,00	180,000
32.	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d20 mm	buc	2,012	192,18	386,666
33.	29131242021003	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d15 mm	buc	1,005	132,66	133,323
34.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,017	3,00	9,051
35.	3220137315778	Decapant	kg	0,134	14,70	1,970
36.	3320517352231	Termoizolatatie conducte 18*4	m	4,326	3,33	14,406
37.	3320517352232	Termoizolatatie conducte 22*4	m	20,549	3,69	75,826
Total materiale de construcții						3 851,74

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	15,00	3,900
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,956	45,00	43,020
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,200	45,00	54,000
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,260	85,00	22,100
Total utilaje de construcții						123,02

Total:

Total	lei	6 657,12
Asigurarea sicala si medicina	22,50 %	603,53
Transport	5,00 %	192,59
Total	100,00 +	7 453,24
Cheltuieli de regie	10,00 %	745,32
Total	100,00 +	8 198,56
Beneficiu de deviz	3,00 %	245,96
Total	100,00 +	8 444,52
TVA	20,00 %	1 688,90

Total deviz:

10 133,42

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10

Valoarea de deviz 10 133,42 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
		Capitolul 1. Lucrari de sanitare				
		Capitolul 1.1. Sistem A1				
1	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	4,00	68,82 34,59	275,29 138,38
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	19,00	86,73 36,33	1 647,90 690,19
3	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x4 mm Armaflex	m	4,00	31,28 27,68	125,12 110,71
4	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la	m	19,00	31,67 27,68	601,69 525,86

1	2	3	4	5	6	7
		D=22x4 mm Armaflex				
5	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00	206,73 10,38	413,46 20,76
6	RpID08A	Montarea reductorului de presiune cu diametrul pina la 20 mm	buc	1,00	650,75 290,61	650,75 290,61
7	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	143,84 7,50	143,84 7,50
8		Furtun de cauciuc d=15mm	m	3,00	54,70 0,00	164,10 0,00
9	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor la apeduct	buc	3,00	73,47 53,05	220,42 159,14
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	23,00	9,23 9,23	212,19 212,19
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	23,00	2,88 2,88	66,31 66,31
12	SA40A	Instalarea stingator antiincendiare "Buran-2.5"cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,00	224,02 28,83	224,02 28,83
Total Capitolul 1.1. Sistem A1						4 745,09
Incluziv salariu						2 250,48
		Capitolul 1.2. Sistem C1				
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	5,00	73,75 18,45	368,76 92,26

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
14	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,00	724,07 16,72	724,07 16,72
15	AcE50C	Racordarea la conducta existenta de canalizare, avind diametrul tubului de 100 mm	piesa	1,00	819,20 322,90	819,20 322,90
Total Capitolul 1.2. Sistem C1						1 912,03
Incluziv salariu						431,88
Total Capitolul 1. Lucrari de sanitare						6 657,12
Incluziv salariu						2 682,36
Total			lei		6 657,12	
Asigurarea siciala si medicina			22,50 %		603,53	
Transport			5,00 %		192,59	
Total			100,00 +		7 453,24	
Cheltuieli de regie			10,00 %		745,32	
Total			100,00 +		8 198,56	
Beneficiu de deviz			3,00 %		245,96	
Total			100,00 +		8 444,52	
TVA			20,00 %		1 688,90	

Total deviz:

10 133,42

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Centrala termica si sistem de incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS din or.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 11**

(formular desfășurat)

№ 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
		Capitolul 1. Lucrari de sanitare				
1	SC06 A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 008,51 89,37
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,373
	28751142 00300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	650,00	663,000
	28751142 03130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,700
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	97,50	99,450
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,70	38,148
	25212167 17051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	52,02	31,836
2	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			691,52 95,14
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	485,00	485,000
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,69	111,380
3	SA17 A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m			44,69 8,07

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 mm				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,072
	25212167 17050	Teava din material plastic 25mm	m	1,0200	33,96	34,639
	25231567 19430	Cot din material plastic 25mm	buc	0,0600	2,85	0,171
	25231567 19450	Teu din material plastic 25mm	buc	0,1500	3,50	0,525
	25231567 19460	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,0500	2,95	0,147
	25231567 19400	Mufa din material plastic 25mm	buc	0,0900	1,80	0,162
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,00	0,460
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	14,70	0,088
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,423
4	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28*6 mm ППЭ	m			32,29 20,18
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	33205173 5223	Termoizolatie conducte 28*6	m	1,0300	11,20	12,113
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			44,43 14,41
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	25212167 20160	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	28,70	29,561
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,180
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	23,00	0,276
6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			29,20 12,69
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	25231567 21037	Cot, din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	15,79	15,790
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,450
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	23,00	0,276
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din	m			9,23 9,23

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse № 11

Valoarea de deviz 14 717,58 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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,200	57,66	1 914,312
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,000	57,66	807,240
		Total manopera				2 721,56

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,088	23,00	25,024
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,132	45,00	5,940
3.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000	55,69	334,140
4.	2521216717050	Teava din material plastic 25mm	m	40,800	33,96	1 385,568
5.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,836	52,02	95,509
6.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	18,540	28,70	532,098
7.	2523156719400	Mufa din material plastic 25mm	buc	3,600	1,80	6,480
8.	2523156719430	Cot din material plastic 25mm	buc	2,400	2,85	6,840
9.	2523156719450	Teu din material plastic 25mm	buc	6,000	3,50	21,000
10.	2523156719460	Reductie din material plastic 25mm	buc	2,000	2,95	5,900
11.	2523156721037	Cot, din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	6,000	15,79	94,740
12.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	3,060	650,00	1 989,000
13.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	3,060	85,00	260,100
14.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	97,50	298,350
15.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,120	18,70	114,444
16.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,000	485,00	1 455,000
17.	3220137315778	Decapant	kg	0,240	14,70	3,528
18.	332051735223	Termoizolatie conducte 28*6	m	43,260	11,20	484,512
		Total materiale de construcții				7 118,18

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,376	45,00	16,920
		Total utilaje de construcții				16,92

Total:

Total	lei	9 856,66
-------	-----	----------

Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	612,35
Transport	5,00 %	355,91
Total	100,00 +	10 824,92
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 082,50
Total	100,00 +	11 907,42
Beneficiu de deviz	3,00 %	357,23
Total	100,00 +	12 264,65
TVA	20,00 %	2 452,93

Total deviz: 14 717,58

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11

Valoarea de deviz 14 717,58 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
		Capitolul 1. Lucrari de sanitare				
1	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	3,00	1 008,51 89,37	3 025,52 268,12
2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,00	691,52 95,14	2 074,56 285,42
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	40,00	44,69 8,07	1 787,54 322,90
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28*6 mm ППЭ	m	40,00	32,29 20,18	1 291,75 807,24
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	18,00	44,43 14,41	799,78 259,47

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,00	29,20 12,69	175,21 76,11
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	58,00	9,23 9,23	535,09 535,09
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	58,00	2,88 2,88	167,21 167,21

Total Capitolul 1. Lucrari de sanitare						9 856,66
Incluziv salariu						2 721,56

Total	lei	9 856,66
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	612,35
Transport	5,00 %	355,91
Total	100,00 +	10 824,92
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 082,50
Total	100,00 +	11 907,42
Beneficiu de deviz	3,00 %	357,23
Total	100,00 +	12 264,65
TVA	20,00 %	2 452,93

Total deviz:

14 717,58

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect**Centrala termica si sistem de incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS din or.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 12**

(formular desfășurat)

№ 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
		Capitolul 1. Demontare				
1	RpCP4 5B	Demontarea scarii de incendiu	kg			3,67 3,46
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,730
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008	6,20	0,005
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,50	0,009
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	8,50	0,017
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,175
2	TrB22 F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			27,09 16,22
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	57,66	16,216
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0900	120,00	10,875
3	CK23 B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (demontare k=0.5)	m2			21,13 21,04
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	19,022
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	2,021
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,50	0,086
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr.150mm)	m3			151,75 92,25

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	110,00	2,133
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	32,00	24,805
	12340002 506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	42,00	32,556
5	RpCB 18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (groapa de beton)	m3			345,78 317,14
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,639
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,489
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	32,00	11,200
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	8,50	1,700
6	TsH92 B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre, beton, asfalt	t			64,00 64,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,002
		Capitolul 2. Pereti				
7	CD70 A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			803,08 241,94
	71220500 13400	Zidar	h-om	3,5660	57,66	205,617
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,325
	14111222 01275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	485,00	436,500
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,85	11,550
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 035,00	2,904
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,36	29,498
	26521021 00737	Var hidratat	kg	19,7600	1,50	29,640
	14212022 00513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	227,00	47,898
	41001262 02818	Apa	m3	0,1520	0,00	0,000
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,3700	8,50	3,145
8	RpCC 05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi de pina la 20 m inaltime	m2			106,38 89,95
	71240100	Dulgher	h-om	0,8800	57,66	50,741

1	2	3	4	5	6	7
	10700					
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,209
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0800	32,00	2,560
	20101029 03830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	3 035,00	3,794
	20101029 04418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 035,00	3,794
	28731458 86928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	13,85	0,346
	28731168 29070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	11,20	0,371
	23201862 01084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	14,20	1,704
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1120	13,70	1,532
	29404200 07679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	12,00	2,160
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,50	0,170
9	CC02 L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în buiandrugi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			13,67 4,04
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	27106023 00000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,20	9,430
	27341138 03881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,137
	20102373 18750	Distanțieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	8,50	0,009
10	CA05 B3	Beton turnat în buiandrugi, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier și turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 144,67 354,33
	71230100 10200	Betonist	h-om	5,2000	57,66	299,833
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,456
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,36	424,444
	14211022 00525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	227,00	174,033
	14211022 00290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7450	235,00	180,167
	41001162 02818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3300	0,00	0,000
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	6,50	2,100

1	2	3	4	5	6	7
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	8,50	2,367
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
		Capitolul 3. Acoperis				
11	CE41 A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 303,38 1 388,98
	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,052
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,925
	20101029 087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 035,00	483,703
	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 035,00	180,203
	20101029 041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 035,00	2 518,102
	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	13,85	99,720
	27106020 001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	9,20	40,294
	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,50	25,348
	24142161 094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	88,172
	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,00	456,000
	24105200 06753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	120,00	18,000
	29552700 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,4400	11,00	4,847
12	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			23,20 14,41
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,30	7,462
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,50	0,085
13	IzF14 D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat	m2			32,04 8,07
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1400	57,66	8,072
	26821626 11371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	23,50	23,970
14	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de	m2			23,20

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate				14,41
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,30	7,462
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,50	0,085
15	CE07 A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			177,68 66,31
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	78,00	94,186
	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,30	5,932
	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,41	3,875
	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,726
	27104037 40000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	38,00	1,595
	25211067 18272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,630
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,50	0,425
16	CE31 C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			591,30 234,10
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,460
	71240100 10700	Dulgher	h-om	3,7000	57,66	213,342
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	20101029 03497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 850,00	154,000
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 035,00	121,400
	20301129 470001	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	15,20	76,000
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	13,85	5,540
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,50	0,255
17	CN16 D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			44,11 31,71
	71410200	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713

1	2	3	4	5	6	7
	13300					
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	18,30	1,464
	24301161 06105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	31,00	5,890
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,25	0,763
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,100
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,2000	0,20	0,040
	24302261 01349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	21,40	2,140
18	CE20 A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			121,48 17,30
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	27104063 11800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	38,70	41,855
	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,049
	26661228 00555	Element de inchidere	buc	0,2000	6,70	1,381
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,576
	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	48,00	9,892
	28752740 00501	Cot de jgheab	buc	0,2000	43,00	8,862
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,399
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,50	0,170
19	CE22 A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			122,72 20,18
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	41,20	44,124
	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,5000	43,00	21,930
	28752741 10001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,00	10,717
	24132173 00010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,650
	28741158 30000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	2,50	0,638
	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,2500	43,00	10,972
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,379
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,50	0,126
		Capitolul 4. Tavane				
20	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			287,75 144,96
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,5140	57,66	144,956
	26621027	Placi ghips-carton	m2	2,1000	28,70	60,572

1	2	3	4	5	6	7
	01000					
	27107035 20284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,60	10,714
	27107035 20285	Profil de suport	m	2,2000	9,40	20,784
	28741158 33876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	16,1900	0,95	15,457
	25231567 20072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	6,70	15,824
	25132066 21602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	5,00	7,613
	24302261 02822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	4,20	2,060
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,50	1,803
	20511429 50711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,990
	28741158 33871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,75	5,502
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	8,50	0,064
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	6,50	0,416
		Capitolul 5. Timplarie				
21	CK21 A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 206,11 54,76
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	48,996
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	28121063 06050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,500
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	58,00	10,158
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,20	2,520
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,50	0,171
22	CK23 B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 075,06 42,10
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,074
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,027

1	2	3	4	5	6	7
	20301129 38150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	985,00	985,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	65,00	30,540
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1650	58,00	9,575
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,20	1,680
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,50	0,169
23	CK26 B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			87,15 23,06
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	27431235 49026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	58,00	58,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,50	0,085
24	CK26 C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			72,27 5,19
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	25211067 18393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	58,00	58,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,50	0,085
25	CM07 C	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	m2			3 008,22 282,53
	71350100 11440	Geamgiu	h-om	4,5500	57,66	262,353
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	57,66	20,181
	26151225 06761	Caramizi din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	buc	26,0000	102,00	2 652,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,5000	1,36	8,840
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,36	1,360
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	32,00	0,322
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	227,00	0,668
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	227,00	5,675
	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,9000	16,00	14,400
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0020	150,00	0,294

1	2	3	4	5	6	7
	26821626 07673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	23,50	1,953
	26821326 01626	Carton bitumat	m2	0,1700	7,50	1,276
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	27106020 00030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2000	9,20	38,640
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,50	0,254
26	CL17 C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu reinstalata)	kg			9,81 9,23
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,072
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	0,00	0,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,80	0,149
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,70	0,287
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,36	0,027
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,20	0,124
		Capitolul 6. Pardoseli				
27	CG32 B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			413,43 98,03
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,5000	57,66	86,491
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	227,00	56,901
	14111222 01751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	235,00	258,500
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
28	CG22 A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B7.5)	m2			149,45 60,54
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,777
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26631021 000011	Beton clasa.B7.5	m3	0,1025	855,00	87,666
	29522600 03552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	120,00	0,240

1	2	3	4	5	6	7
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	8,50	0,850
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,150
29	IzF01 B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie Praimer de bitum intr-un strat	m2			9,42 2,31
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	24133173 46000	Suspensie de bitum Praimer	kg	0,3000	23,70	7,110
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	8,50	0,002
30	CE13 A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2			140,61 39,21
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,947
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,262
	26821326 00470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	38,50	92,980
	23202162 01058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,75	5,513
	29211400 07681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	12,00	2,400
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	8,50	0,510
31	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			67,91 40,36
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,36	17,680
	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	227,00	9,534
	41001162 02818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,50	0,255
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	6,50	0,078
32	CG01 A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața	m2			22,93 13,84

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (gr.40mm k=2)				
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,306
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,36	5,848
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	227,00	3,178
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,50	0,051
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	6,50	0,019
33	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			4,65 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,30	2,745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
34	CG47 D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			201,36 63,43
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	1,1000	57,66	63,426
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	110,00	114,429
	26641021 02013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,10	13,574
	24302261 000001	Fuga	kg	0,4100	21,00	8,697
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,010
	41001262 02818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	8,50	0,015
	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	5,00	0,084
	29522400 05106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	2,00	0,126
35	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			42,33 28,83
	71320100 10900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,064
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	28741163 12500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	8,70	9,318

1	2	3	4	5	6	7
	24621061 10400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,10	0,772
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,315
	24302261 01466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	21,40	2,247
	29522700 03830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,600
	29522700 03204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0010	3,00	0,003
		Capitolul 7. Finisarea interioara Centrala termica Capitolul 7.1. Pereti				
36	CF15 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,20 98,02
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,36	14,280
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	227,00	6,810
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,50	0,034
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	6,50	0,052
37	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3mm k=0.6)	m2			78,27 70,35
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,75	7,497
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,50	0,403
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	3,00	0,029
38	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,65 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,30	2,745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
39	CF57	Aplicarea manuala a chitului pe	m2			36,08

1	2	3	4	5	6	7
	A	baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor				31,71
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,13	4,357
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,50	0,008
40	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,65 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,30	2,745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
41	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,28 31,71
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,30	9,320
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,138
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,100
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		Capitolul 7.2. Tavane				
42	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,65 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,30	2,745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
43	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,28 31,71
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,30	9,320
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,138

1	2	3	4	5	6	7
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,100
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		Capitolul 8. Finisarea interioara in birou la et.1 dupa schimbarea ferestilor Capitolul 8.1. Pereti				
44	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,65 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,30	2,745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
45	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			36,08 31,71
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,13	4,357
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,50	0,008
46	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,65 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,30	2,745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
47	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,28 31,71
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,30	9,320
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,138
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,100
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		Capitolul 9. Finisarea exterioara Capitolul 9.1. Fasada				

1	2	3	4	5	6	7
48	IzF55 C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2			253,26 133,19
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,093
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,102
	24621061 10545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,40	9,696
	24621061 10547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,10	10,605
	26821626 11370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	78,50	84,836
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,50	5,000
	27107035 01057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3500	4,50	1,591
	28741363 13400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,95	7,676
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,50	0,213
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,50	0,029
	29404200 07679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0210	3,00	0,063
49	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,01 6,92
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	24302261 01010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	26,30	10,914
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
50	CF30 A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			119,87 70,35
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	26531021 008311	Tink	kg	2,3000	21,50	49,450
	41001262 02818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,000
	29522700 07607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,072
		Capitolul 9.2. Soclu, prag si scara				
51	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			227,44 95,14
	93100600	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,139

1	2	3	4	5	6	7
	19930					
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	110,00	113,321
	26641021 02013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,10	7,848
	24302261 000001	Fuga	kg	0,4700	21,00	9,967
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,010
	41001262 02818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	8,50	0,101
	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		Capitolul 10. Pereu				
52	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris gr.60mm	m3			387,28 57,07
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,064
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,250
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,983
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,966
53	CA02 C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (B15 gr.80mm)	m3			1 280,91 259,55
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,029
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,517
	26631021 00000	Beton B15	m3	1,0200	985,00	1 014,422
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	8,50	2,131
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse № 12

Valoarea de deviz 110 905,02 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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,444	57,66	25,601
2.	7122050013400	Zidar	h-om	59,039	57,66	3 404,189
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	36,630	57,66	2 112,085
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	64,294	57,66	3 707,192
5.	7123010010200	Betonist	h-om	11,998	57,66	691,804
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,455	57,66	26,235
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	28,788	57,66	1 659,916
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	13,875	57,66	800,033
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,178	57,66	125,583
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	4,400	57,66	253,704
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,250	57,66	821,655
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,092	57,66	62,965
13.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	60,293	57,66	3 476,493
14.	7135010011440	Geamgiu	h-om	18,564	57,66	1 070,400
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	58,473	57,66	3 371,553
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,180	57,66	183,359
17.	7212030022700	Sudor	h-om	3,180	57,66	183,359
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,595	57,66	956,868
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,606	57,66	92,602
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,540	57,66	550,076
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,520	57,66	2 567,023
22.	7422010060100	Timplar	h-om	0,560	57,66	32,290
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,104	57,66	294,296
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,485	57,66	2 161,385
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,617	57,66	1 188,776
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,779	57,66	2 005,357
27.	9312040019600	Sapator	h-om	1,125	57,66	64,868
		Total manopera				31 889,67

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,360	6,20	39,432
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	5,643	485,00	2 736,855
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,825	235,00	193,875
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,667	235,00	156,745
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,069	235,00	16,215
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012	227,00	2,724
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,206	227,00	273,762
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,171	227,00	38,817
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,323	227,00	300,321
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,188	227,00	42,676
11.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,592	18,30	10,834
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,940	0,20	1,188
13.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,296	3 850,00	1 139,600
14.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,002	3 035,00	6,070
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,531	3 035,00	1 611,585
16.	2010102904418	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002	3 035,00	6,070
17.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,296	3 035,00	898,360
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,038	3 035,00	115,330
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,102	3 035,00	309,570
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,006	3 035,00	18,210
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	325,840	0,05	16,292
22.	2010237318750	Distantieri	buc	1,960	0,20	0,392
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,169	32,00	5,408
24.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,260	985,00	1 241,100
25.	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	37,000	15,20	562,400
26.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	12,934	1,20	15,521
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,370	15,25	5,643
28.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,192	14,20	2,726
29.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	4,725	8,75	41,344
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,318	8,50	2,703
31.	2413217300010	Cleme	buc	1,581	15,00	23,715
32.	2413317346000	Suspensie de bitum Praimer	kg	2,250	23,70	53,325
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,254	6,20	1,575
34.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,254	45,00	56,430
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,537	65,00	99,905
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	26,715	18,30	488,884
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	35,680	23,30	831,344
38.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	1,406	31,00	43,586
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,180	28,70	91,266
40.	24302261000001	Fuga	kg	5,574	21,00	117,054
41.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	10,997	26,30	289,221
42.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,686	20,50	14,063
43.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,740	21,40	15,836
44.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,155	21,40	24,717
45.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,539	58,00	31,262
46.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,825	4,20	16,065
47.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	3,672	16,00	58,752
48.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,042	2,10	8,488
49.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	107,060	2,40	256,944
50.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	133,825	2,10	281,032
51.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	11,876	5,00	59,380

52.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,824	12,00	9,888
53.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,400	58,00	81,200
54.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	18,422	6,70	123,427
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	29,442	4,50	132,489
56.	2615122506761	Caramizi din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	buc	106,080	102,00	10 820,160
57.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	18,810	3,85	72,418
58.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,649	45,00	74,205
59.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,080	1,36	5,549
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	437,730	1,36	595,313
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	135,996	1,36	184,955
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	28,088	1,36	38,200
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	150,00	1,200
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	123,895	1,50	185,843
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,352	2,30	12,310
66.	2653102100831	Amestec uscat	kg	112,241	1,75	196,422
67.	26531021008311	Tink	kg	60,950	21,50	1 310,425
68.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	85,868	4,13	354,635
69.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	13,159	110,00	1 447,490
70.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	16,462	28,70	472,459
71.	2663102100000	Beton B15	m3	0,793	985,00	781,105
72.	26631021000011	Beton clasa.B7.5	m3	0,769	855,00	657,495
73.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	67,912	2,10	142,615
74.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,948	6,70	6,352
75.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	49,938	4,20	209,740
76.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,163	7,50	16,223
77.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	38,378	6,30	241,782
78.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	18,113	38,50	697,351
79.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,694	7,50	5,205
80.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,339	23,50	7,967
81.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	28,639	78,50	2 248,162
82.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	7,956	23,50	186,966
83.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	8,242	11,30	93,135
84.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	18,958	78,00	1 478,724
85.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,659	38,00	25,042
86.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	3,320	41,20	136,784
87.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	4,975	38,70	192,532
88.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	17,136	9,20	157,651
89.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	2,803	9,20	25,788
90.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	7,175	9,20	66,010
91.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	9,368	4,50	42,156
92.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,204	11,60	83,566
93.	2710703520285	Profil de suport	m	17,246	9,40	162,112
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,179	13,70	2,452
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,070	13,70	0,959
96.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,400	58,00	81,200
97.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	318,000	0,00	0,000
98.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata	m2	1,890	1 100,00	2 079,000

		confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare				
99.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,053	11,20	0,594
100.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	24,320	12,00	291,840
101.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,040	13,85	0,554
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,960	13,85	40,996
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,590	29,80	47,382
104.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	26,600	1,50	39,900
105.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,791	2,50	1,978
106.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	57,225	0,75	42,919
107.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	126,913	0,95	120,567
108.	2874115837745	Suruburi	buc	47,380	0,33	15,635
109.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	11,781	8,70	102,495
110.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	214,120	0,95	203,414
111.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,608	13,85	63,821
112.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,265	25,00	31,625
113.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,948	43,00	40,764
114.	2875274000502	Cot burlan	buc	1,581	43,00	67,983
115.	2875274000503	Cot de capat	buc	0,791	43,00	34,013
116.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,791	42,00	33,222
117.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,948	48,00	45,504
118.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	6,633	25,00	165,825
119.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	148,365	0,41	60,830
120.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	400,464	0,10	40,046
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,442	0,00	0,000
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,767	0,00	0,000
123.	4100126202818	Apa	m3	1,232	0,00	0,000
124.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,230	3,50	35,805
		Total materiale de constructii				40 148,97

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,279	42,00	53,718
2.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,096	120,00	11,520
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,244	95,00	23,180
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,122	95,00	11,590
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,126	45,00	5,670
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,500	12,00	18,000
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,403	8,50	11,926
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	8,50	0,017
9.	2922140007000	Macara	h-ut	2,545	8,50	21,634
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,083	12,00	12,996
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,845	8,50	41,185
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,032	110,00	3,520
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,819	3,00	2,457
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,473	2,00	0,946
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,015	120,00	1,800
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,308	12,00	3,696
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,054	12,00	0,648
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,550	5,00	2,750
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,405	32,00	44,960
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,045	25,00	1,125

21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,029	6,50	0,189
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,322	6,50	2,093
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,178	5,00	0,890
24.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,300	2,00	6,600
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,159	12,00	1,908
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,499	6,50	3,244
27.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,282	11,00	3,102
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,590	35,00	55,650
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,029	120,00	3,480
		Total utilaje de constructii				350,52

Total:

Total	lei	72 389,16
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	7 175,18
Transport	5,00 %	2 007,45
Total	100,00 +	81 571,79
Cheltuieli de regie	10,00 %	8 157,19
Total	100,00 +	89 728,98
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 691,87
Total	100,00 +	92 420,85
TVA	20,00 %	18 484,17

Total deviz:

110 905,02

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12

Valoarea de deviz 110 905,02 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
		Capitolul 1. Demontare				
1	RpCP45B	Demontarea scarii de incendiu	kg	318,00	3,67 3,46	1 165,49 1 100,15
2	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	0,318	27,09 16,22	8,67 5,19
3	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (demontare k=0.5)	m2	4,08	21,13 21,04	86,21 85,86
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr.150mm)	m3	1,65	151,75 92,25	250,39 152,22
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (groapa de beton)	m3	0,36	345,78 317,14	124,48 114,17
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre, beton, asfalt	t	4,00	64,00 64,00	256,01 256,01

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 1. Demontare						1 891,25
Incluziv salariu						1 713,60
		Capitolul 2. Pereti				
7	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	6,27	803,08 241,94	5 035,30 1 516,98
8	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi de pina la 20 m inaltime	m2	1,60	106,38 89,95	170,21 143,92
9	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in buiandrugi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,00	13,67 4,04	95,67 28,25
10	CA05B3	Beton turnat in buiandrugi, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,09	1 144,67 354,33	103,02 31,89
Total Capitolul 2. Pereti						5 404,20
Incluziv salariu						1 721,04
		Capitolul 3. Acoperis				
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,64	5 303,38 1 388,98	3 394,16 888,95
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	16,20	23,20 14,41	375,81 233,52
13	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii	m2	7,80	32,04 8,07	249,94 62,97

1	2	3	4	5	6	7
		generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat				
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	16,20	23,20 14,41	375,81 233,52
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	15,70	177,68 66,31	2 789,54 1 041,05
16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	7,40	591,30 234,10	4 375,59 1 732,34
17	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	7,40	44,11 31,71	326,41 234,68
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,60	121,48 17,30	558,81 79,57
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,10	122,72 20,18	380,42 62,56
Total Capitolul 3. Acoperis						12 826,49
Incluziv salariu						4 569,16
Capitolul 4. Tavane						
20	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	7,80	287,75 144,96	2 244,48 1 130,65
Total Capitolul 4. Tavane						2 244,48
Incluziv salariu						1 130,65
Capitolul 5. Timplarie						
21	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile	m2	1,89	1 206,11	2 279,55

1	2	3	4	5	6	7
		si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv			54,76	103,50
22	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,26	1 075,06 42,10	1 354,58 53,05
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,40	87,15 23,06	122,01 32,29
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,40	72,27 5,19	101,18 7,26
25	CM07C	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	m2	4,08	3 008,22 282,53	12 273,52 1 152,74
26	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu reinstalata)	kg	318,00	9,81 9,23	3 120,47 2 933,74
Total Capitolul 5. Timplarie						19 251,31
Incluziv salariu						4 282,58
Capitolul 6. Pardoseli						
27	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,75	413,43 98,03	310,07 73,52
28	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B7.5)	m2	7,50	149,45 60,54	1 120,87 454,07
29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	7,50	9,42	70,65

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie Praimer de bitum intr-un strat			2,31	17,30
30	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	7,50	140,61 39,21	1 054,59 294,07
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,50	67,91 40,36	509,31 302,71
32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (gr.40mm k=2)	m2	7,50	22,93 13,84	172,01 103,79
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	7,50	4,65 1,73	34,87 12,97
34	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	7,50	201,36 63,43	1 510,21 475,69
35	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	11,00	42,33 28,83	465,67 317,13
Total Capitolul 2. Pardoseli						5 248,25
Incluziv salariu						2 051,25
		Capitolul 7. Finisarea interioara Centrala termica Capitolul 7.1. Pereti				
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu	m2	26,20	119,20	3 123,00

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			98,02	2 568,18
37	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3mm k=0.6)	m2	26,20	78,27 70,35	2 050,77 1 843,04
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	26,20	4,65 1,73	121,82 45,32
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	26,20	36,08 31,71	945,24 830,88
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	26,20	4,65 1,73	121,82 45,32
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,20	43,28 31,71	1 133,96 830,88
Total Capitolul 7.1. Pereti						7 496,61
Incluziv salariu						6 163,62
Capitolul 7.2. Tavane						
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	7,80	4,65 1,73	36,27 13,49
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,80	43,28 31,71	337,59 247,36
Total Capitolul 7.2. Tavane						373,86

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						260,85
Total Capitolul 7. Finisarea interioara Centrala termica						7 870,47
Incluziv salariu						6 424,47
		Capitolul 8. Finisarea interioara in birou la et.1 dupa schimbarea ferestilor Capitolul 8.1. Pereti				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	55,20	4,65 1,73	256,66 95,48
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	55,20	36,08 31,71	1 991,52 1 750,56
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	55,20	4,65 1,73	256,66 95,48
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,20	43,28 31,71	2 389,11 1 750,56
Total Capitolul 8.1. Pereti						4 893,95
Incluziv salariu						3 692,08
Total Capitolul 8. Finisarea interioara in birou la et.1 dupa schimbarea ferestilor						4 893,95
Incluziv salariu						3 692,08
		Capitolul 9. Finisarea exterioara Capitolul 9.1. Fasada				
48	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2	26,50	253,26 133,19	6 711,47 3 529,66
49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului	m2	26,50	18,01	477,22

1	2	3	4	5	6	7
		cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade			6,92	183,36
50	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	26,50	119,87 70,35	3 176,48 1 864,15
Total Capitolul 9.1. Fasada						10 365,17
Incluziv salariu						5 577,17
		Capitolul 9.2. Soclu, prag si scara				
51	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	5,20	227,44 95,14	1 182,67 494,72
Total Capitolul 9.2. Soclu, prag si scara						1 182,67
Incluziv salariu						494,72
Total Capitolul 9. Finisarea exterioara						11 547,84
Incluziv salariu						6 071,89
		Capitolul 10. Pereu				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.60mm	m3	0,58	387,28 57,07	224,62 33,10
53	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (B15 gr.80mm)	m3	0,77	1 280,91 259,55	986,30 199,85
Total Capitolul 10. Pereu						1 210,92
Incluziv salariu						232,95
Total			lei		72 389,16	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		7 175,18	
Transport			5,00 %		2 007,45	

Total	100,00 +	81 571,79
Cheltuieli de regie	10,00 %	8 157,19
Total	100,00 +	89 728,98
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 691,87
Total	100,00 +	92 420,85
TVA	20,00 %	18 484,17
Total deviz:		110 905,02

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Centrala termica si sistem de incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS din or.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 13**

(formular desfășurat)

№ 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
		Capitolul 1. Demontare				
1	RpCK 42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,64 17,30
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,50	0,340
2	CK13 A1	Demontarea porti metalice, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (k=0.5)	m2			148,87 143,86
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	5,478
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	57,66	99,463
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	34,596
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	57,66	4,324
	28731559 00800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	29,80	2,011
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0500	120,00	3,000
3	RpVA 35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (sect. 400*600mm L=10m)	m2			42,01 41,52
	71360600 11800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	57,66	41,515
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	15,25	0,152
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,20	0,006
	29221400	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	8,50	0,340

1	2	3	4	5	6	7
	06702					
4	RpSA 03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			31,14 31,14
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	57,66	31,136
5	RpIC2 0F	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 300 mm	m			252,86 152,80
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	2,6500	57,66	152,799
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1100	8,50	17,935
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,8920	6,20	36,530
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3800	120,00	45,600
6	RpIB1 1A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23 9,23
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
7	RpED 18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m			10,96 10,96
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	57,66	10,955
8	RpEF2 3A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			12,69 12,69
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,685
9	RpDB 38B	Spargerea si desfacerea rasinei de bitum depozitat	m3			290,10 243,90
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,902
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	32,00	19,200
10	TrB02 B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (beton demolat, rasini de bitum depozitat)	t			48,43 48,43

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,8400	57,66	48,434
11	TsH92 B	Incarcarea in auto: beton demolat, rasini de bitum	t			64,00 64,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,003
12	TrB22 F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			26,94 16,14
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	57,66	16,145
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0900	120,00	10,799
13	TsI50 A10	Transportarea materialelor demonstate cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			15,47 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	85,00	15,470
		Capitolul 2. Pardoseli				
14	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			4,65 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,30	2,745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
15	CG48 A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. (gr.7 cm)	m2			336,70 44,97
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,975
	26631021 00000	Beton	m3	0,2030	1 208,00	250,131
	28721220 05458	Plasa de otel sudata	m2	1,0500	18,70	20,028
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1,36	6,242
	28731220 00752	Piese inglobate	kg	0,0520	9,50	0,504
	25242173 04418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	12,00	0,318
	24301173 26845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	45,00	6,885
	24302261 00802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	45,00	0,174
	26821173 45590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	3,50	1,035
	26821173 45591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	25,00	0,490
	25242173 04419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	6,70	3,895
	28811160 02697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	25,00	0,102
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,50	0,017

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 03103	Vibrator	h-ut	0,0202	12,00	0,242
	29403400 04215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	15,00	0,615
	29404200 07694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	29522400 05106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	2,00	0,004
	24105200 06800	Autopompa	h-ut	0,0164	45,00	0,738
16	CG48 A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (k=13)	m2			172,27 11,02
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,0147	57,66	11,019
	26631021 00000	Beton	m3	0,0102	1 208,00	160,182
	29522700 03103	Vibrator	h-ut	0,0010	12,00	0,156
	29404200 07696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	25,00	0,325
	24105200 06800	Autopompa	h-ut	0,0010	45,00	0,585
		Capitolul 3. Timplarie				
17	CK13 B	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (poarta sectionala 3.95*3.95m cu usa 08*2.1m, 3 buc)	m2			836,81 156,26
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,956
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	1,7800	57,66	102,635
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	57,66	35,749
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,919
	28121063 060001C	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel cu usa	m2	1,0000	650,00	650,000
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	227,00	0,907
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	1,36	1,768
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2600	0,00	0,000
	28731559 00800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	29,80	3,874
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	32,00	19,200
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0400	120,00	4,799
18	CK13 B	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (poarta sectionala 3.95*3.95m, 1 buc)	m2			766,80 156,26

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	1,7800	57,66	102,635
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	57,66	35,749
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,919
	28121063 060001	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	580,00	580,000
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	227,00	0,902
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	1,36	1,768
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2600	0,00	0,000
	28731559 00800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	29,80	3,874
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	32,00	19,200
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0400	120,00	4,800
		Capitolul 4. Finisarea interioara boxe				
		Capitolul 4.1. Pereti				
19	CF15 A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,20 98,02
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,36	14,280
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	227,00	6,810
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,50	0,034
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	6,50	0,052
20	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,65 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,30	2,745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
21	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			227,45 95,14

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,139
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	110,00	113,322
	26641021 02013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,10	7,848
	24302261 000001	Fuga	kg	0,4700	21,00	9,969
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,010
	41001262 02818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	8,50	0,102
	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	6,50	0,065
		Capitolul 4.2. Tavane				
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			101,44 88,22
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,220
	26531021 00831	Ametec uscat	kg	7,1400	1,75	12,495
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,50	0,671
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0195	3,00	0,059
23	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,65 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,30	2,745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
24	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			36,08 31,71
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,13	4,357
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,50	0,009
25	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,65 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,30	2,745

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
26	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,28 31,71
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,30	9,320
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,138
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,100
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
27	CB14 C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			61,60 34,60
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,596
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 200,00	0,598
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	1 200,00	0,119
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	1 200,00	0,598
	20101029 19000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	1 200,00	0,479
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	13,85	0,208
	28112300 07606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	10,0000	2,50	25,000
		Capitolul 5. Finisarea exterioara				
28	CF15 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,20 98,02
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,36	14,280
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	227,00	6,810
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,50	0,034
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	6,50	0,052

1	2	3	4	5	6	7
29	CF61 A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			118,18 85,68
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,4860	57,66	85,682
	24302261 01021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	20,50	6,150
	26531021 00834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,75	25,568
	41001262 02818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,50	0,672
	29522700 07608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	3,50	0,104
30	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,01 6,92
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	24302261 01010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	26,30	10,914
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
31	CF30 A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			119,87 70,35
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	26531021 008311	Tink	kg	2,3000	21,50	49,450
	41001262 02818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,000
	29522700 07607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,072

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse № 13

Valoarea de deviz 523 332,38 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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	570,360	57,66	32 886,958
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	109,350	57,66	6 305,121
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	463,290	57,66	26 713,301
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	145,800	57,66	8 406,828
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	36,450	57,66	2 101,707
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,880	57,66	2 241,821
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,452	57,66	2 793,742
8.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	14,400	57,66	830,304
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,720	57,66	1 079,395
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	179,455	57,66	10 347,374
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,000	57,66	518,940
12.	7212030022700	Sudor	h-om	17,938	57,66	1 034,305
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	221,490	57,66	12 771,114
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124,982	57,66	7 206,463
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	279,945	57,66	16 141,630
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	812,164	57,66	46 829,376
Total manopera						178 208,38

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,249	227,00	56,523
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,222	227,00	2 774,394
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,150	0,20	2,430
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,600	0,20	0,120
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,121	1 200,00	145,200
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,121	1 200,00	145,200
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024	1 200,00	28,800
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,097	1 200,00	116,400
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 841,640	0,05	392,082
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,200	15,25	3,050
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,980	8,50	322,830

12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	106,056	6,20	657,547
13.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	167,580	18,30	3 066,714
14.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	97,200	23,30	2 264,760
15.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	37,179	45,00	1 673,055
16.	24302261000001	Fuga	kg	184,279	21,00	3 869,859
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	37,446	32,00	1 198,272
18.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,942	45,00	42,390
19.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	31,125	26,30	818,587
20.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	5,760	20,50	118,080
21.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	6,444	12,00	77,328
22.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	141,280	6,70	946,576
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 358,833	1,36	5 928,013
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 115,370	1,36	1 516,903
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,580	2,30	33,534
26.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 735,020	1,75	3 036,285
27.	26531021008311	Tink	kg	172,500	21,50	3 708,750
28.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	256,341	4,13	1 058,688
29.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	280,512	1,75	490,896
30.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	399,924	110,00	43 991,640
31.	2663102100000	Beton	m3	18,094	1 208,00	21 857,552
32.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 450,703	2,10	3 046,476
33.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	121,500	4,20	510,300
34.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	71,879	3,50	251,577
35.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	4,759	25,00	118,975
36.	28121063060001	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	15,600	580,00	9 048,000
37.	28121063060001 C	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel cu usa	m2	46,810	650,00	30 426,500
38.	2872122005458	Plasa de otel sudata	m2	260,253	18,70	4 866,731
39.	2873122000752	Piese inglobate	kg	12,889	9,50	122,445
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,645	13,85	50,483
41.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,433	29,80	370,503
42.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,991	25,00	24,775
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,227	0,00	0,000
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,372	0,00	0,000
45.	4100126202818	Apa	m3	13,692	0,00	0,000
46.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	59,610	3,50	208,635
		Total materiale de constructii				149 387,85

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,096	120,00	491,520
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,826	45,00	37,170
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	2 430,000	2,50	6 075,000
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,820	45,00	126,900
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,800	8,50	6,800
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,720	8,50	82,620
7.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	9,963	15,00	149,445
8.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	2,916	25,00	72,900
9.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-3,159	25,00	
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,731	8,50	235,712

11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,739	3,00	14,217
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,486	2,00	0,972
13.	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,750	12,00	21,000
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,820	32,00	90,240
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,260	6,50	21,190
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,882	6,50	25,233
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,450	12,00	5,400
18.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,568	3,50	1,988
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,163	120,00	1 459,560
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,765	85,00	915,025
		Total utilaje de constructii				9 753,92

Total:

Total	lei	337 350,15
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	40 096,89
Transport	5,00 %	7 469,39
Total	100,00 +	384 916,43
Cheltuieli de regie	10,00 %	38 491,64
Total	100,00 +	423 408,07
Beneficiu de deviz	3,00 %	12 702,24
Total	100,00 +	436 110,31
TVA	20,00 %	87 222,07

Total deviz:

523 332,38

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13

Valoarea de deviz 523 332,38 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
		Capitolul 1. Demontare				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	243,00	17,64 17,30	4 286,03 4 203,41
2	CK13A1	Demontarea porti metalice, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (k=0.5)	m2	64,00	148,87 143,86	9 527,89 9 207,15
3	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (sect. 400*600mm L=10m)	m2	20,00	42,01 41,52	840,27 830,30
4	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	72,00	31,14 31,14	2 241,82 2 241,82
5	RpIC20F	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 300 mm	m	18,00	252,86 152,80	4 551,56 2 750,38

1	2	3	4	5	6	7
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,70	9,23 9,23	43,36 43,36
7	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m	80,00	10,96 10,96	876,43 876,43
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	16,00	12,69 12,69	202,96 202,96
9	RpDB38B	Spargerea si desfacerea rasinei de bitum depozitat	m3	4,70	290,10 243,90	1 363,48 1 146,34
10	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (beton demolat, rasini de bitum depozitat)	t	55,60	48,43 48,43	2 692,95 2 692,95
11	TsH92B	Incarcarea in auto: beton demolat, rasini de bitum	t	55,60	64,00 64,00	3 558,55 3 558,55
12	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	59,15	26,94 16,14	1 593,73 954,97
13	TsI50A10	Transportarea materialelor demontate cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	59,15	15,47 0,00	915,02 0,00
Total Capitolul 1. Demontare						32 694,05
Incluziv salariu						28 708,62
		Capitolul 2. Pardoseli				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	243,00	4,65 1,73	1 129,90 420,34
15	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20	m2	243,00	336,70	81 817,04

1	2	3	4	5	6	7
		cm. (gr.7 cm)			44,97	10 928,88
16	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (k=13)	m2	-243,00	172,27 11,02	-41 860,78 -2 677,56
Total Capitolul 2. Pardoseli						41 086,16
Incluziv salariu						8 671,66
		Capitolul 3. Timplarie				
17	CK13B	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (poarta sectionala 3.95*3.95m cu usa 08*2.1m, 3 buc)	m2	46,81	836,81 156,26	39 170,89 7 314,46
18	CK13B	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (poarta sectionala 3.95*3.95m, 1 buc)	m2	15,60	766,80 156,26	11 962,13 2 437,64
Total Capitolul 3. Timplarie						51 133,02
Incluziv salariu						9 752,10
		Capitolul 4. Finisarea interioara boxe				
		Capitolul 4.1. Pereti				
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	388,20	119,20 98,02	46 272,67 38 052,14
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	388,20	4,65 1,73	1 805,05 671,51
21	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	388,20	227,45 95,14	88 297,85 36 932,96

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 4.1. Pereti						136 375,57
Incluziv salariu						75 656,61
		Capitolul 4.2. Tavane				
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	243,00	101,44 88,22	24 651,08 21 437,41
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	243,00	4,65 1,73	1 129,90 420,34
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	243,00	36,08 31,71	8 767,02 7 706,26
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	243,00	4,65 1,73	1 129,90 420,34
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	243,00	43,28 31,71	10 517,28 7 706,26
27	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	243,00	61,60 34,60	14 967,91 8 406,83
Total Capitolul 4.2. Tavane						61 163,09
Incluziv salariu						46 097,44
		Capitolul 5. Finisarea exterioara				
28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	19,20	119,20 98,02	2 288,61 1 882,02
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec	m2	19,20	118,18	2 268,96

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane			85,68	1 645,10
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	75,00	18,01 6,92	1 350,65 518,94
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	75,00	119,87 70,35	8 990,04 5 275,89
Total Capitolul 5. Finisarea exterioara						14 898,26
Incluziv salariu						9 321,95
Total Capitolul 4. Finisarea interioara boxe						212 436,92
Incluziv salariu						131 076,00
Total			lei		337 350,15	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		40 096,89	
Transport			5,00 %		7 469,39	
Total			100,00 +		384 916,43	
Cheltuieli de regie			10,00 %		38 491,64	
Total			100,00 +		423 408,07	
Beneficiu de deviz			3,00 %		12 702,24	
Total			100,00 +		436 110,31	
TVA			20,00 %		87 222,07	

Total deviz: 523 332,38

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Centrala termica si sistem de incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS din or.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 14**

(formular desfășurat)

№ 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
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: MAG2P	buc			1 099,34 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	18,00	0,018
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,80	2,340
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0140	19,70	0,276
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	9,00	1,170
2	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: PC585	buc			1 099,34 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	18,00	0,018
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,80	2,340
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0140	19,70	0,276
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	9,00	1,170
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum SensoMag S30	buc			118,82 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	18,00	0,012
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,80	1,950
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	19,70	0,098
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	9,00	1,440
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Despozitiv de semnalizare somica si optica SR-200	buc			67,99 57,66

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	19,70	0,079
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	25,00	0,050
5	RpEF2 1A	Montarea rezistor MLT 0.25-4.3 κOm+5%	buc			18,14 14,99
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	57,66	14,992
	28752763 12648	Accesorii lampa	buc	1,0000	3,00	3,150
6	RpEF2 1A	Montarea diod KD 521A	buc			18,14 14,99
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	57,66	14,992
	28752763 12648	Accesorii lampa	buc	1,0000	3,00	3,150
7	08-01-121-2	Sursa de rezerv alimentara РИП-12	buc			118,78 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,779
	4110006	Apa distilata	kg	5,3000	0,00	0,000
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret metalic ИҚМП-1-0 74 395*310*220mm IP54)	buc			220,55 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,50	2,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,850
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,70	0,574
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	28,00	19,880
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
9	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu 12V РЭК 78/4+PPM77/4	buc			39,03 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 200,00	10,200
10	10-08-003-02	Comunicator GSM	buc			290,81 288,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,300
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	18,00	0,018
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	7,80	1,560
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0060	19,70	0,118
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	9,00	0,810
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Aparat de semnalizare de capacitate GBS de paza BRAVO	buc			67,99 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	19,70	0,079
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСІІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	25,00	0,050
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: semnalizator magnitocontact de paza SMC	buc			67,99 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	19,70	0,079
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСІІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	25,00	0,050
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Detector de incendiu manual IPR-1	buc			67,99 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	19,70	0,079
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСІІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	25,00	0,050
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			369,90 323,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,497
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,70	0,574
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,739
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,40	29,280
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	18,00	0,892
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,1600	25,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЛІСЭІЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,813
15		Cablu electric 2x0.5 mm2 Fire cable	m			6,50 0,00
	201-9070	Cablu electric 2*0.5mm2 Fire cable	m	1,0000	6,50	6,500
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm	100 m			1 949,10 1 372,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,307
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	28,50	27,360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,20	136,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,20	136,680
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,40	43,200
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	11,00	19,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	28,00	75,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,350
17		Teava PVC d=16mm	m			11,50 0,00
	25212167 00020	Teava din PVC d=16mm	m	1,0000	11,50	11,500
		Capitolul 2. Utilaj				
18		Aparat de receptie si control al semnalizarii de incendiu MAG2P	buc			2 690,00 0,00
	12511	Aparat de receptie si control al semnalizarii de incendiu MAG2P	buc	1,0000	2 690,00	2 690,000
19		Aparat de receptie si control al semnalizarii de paza PC-585	buc			2 620,00 0,00
	125113	Aparat de receptie si control al semnalizarii de paza PC-585	buc	1,0000	2 620,00	2 620,000
20		Detector de fum SensoMAG S30	buc			200,00 0,00
	29241273 26000	Detector de fum SensoMAG S30	buc	1,0000	200,00	200,000
21		Despozitiv de semnalizare somica si optica SR-200	buc			48,00 0,00
	11110001 00023	Despozitiv de semnalizare somica si optica SR-200	buc	1,0000	48,00	48,000
22		Rezistor MLT 0.25-4.3 kOm+5%	buc			10,00 0,00
	11110001	Rezistor MLT 0.25-4.3 kOm+5%	buc	1,0000	10,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	00023L					
23		Diod KD 521A	buc			15,00 0,00
	128-3	Diod KD 521A	buc	1,0000	15,00	15,000
24		Sursa de rezerv alimentară РИП-12	buc			880,00 0,00
	11110001 00023O	Sursa de rezerv alimentară РИП-12	buc	1,0000	880,00	880,000
25		Cofret metalic IEK Moldova 395x310x220, ЦМП-1-0 74 У2 IP54	buc			1 150,00 0,00
	128-4	Cofret metalic IEK Moldova 395x310x220, ЦМП-1-0 74 У2 IP54	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
26		Releu 12 V РЭК 78/4+PPM77/4	buc			75,00 0,00
	44445	Releu 12 V РЭК 78/4+PPM77/4	buc	1,0000	75,00	75,000
27		Comunicator GSM Argus	buc			2 520,00 0,00
	33333	Comunicator GSM Argus	buc	1,0000	2 520,00	2 520,000
28		Semnalizator GBS de pază BRAVO	buc			330,00 0,00
	5555-1	Semnalizator GBS de pază BRAVO	buc	1,0000	330,00	330,000
29		Semnalizator magnitocontact de pază SMC	buc			50,00 0,00
	5555-2	Semnalizator magnitocontact de pază SMC	buc	1,0000	50,00	50,000
30		Detector de incendiu manual IPR-1	buc			180,00 0,00
	6663-1	Detector de incendiu manual IPR-1	buc	1,0000	180,00	180,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse № 14

Valoarea de deviz 26 361,48 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	77,582	57,66	4 473,377
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,040	57,66	59,966
		Total manopera				4 533,33

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,388	28,50	11,058
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,005	18,00	0,090
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	18,50	1,850
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,550	7,80	12,090
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,020	10,20	41,004
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,020	10,20	41,004
7.	1019852	Vopsea	kg	0,043	28,70	1,234
8.	1111000100023	Despozitiv de semnalizare somica si optica SR-200	buc	4,000	48,00	192,000
9.	1111000100023 L	Rezistor MLT 0.25-4.3 kOm+5%	buc	2,000	10,00	20,000
10.	1111000100023 O	Sursa de rezerv alimentara РИП-12	buc	2,000	880,00	1 760,000
11.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,060	25,00	1,500
12.	12511	Aparat de receptie si control al semnalizarii de incendiu MAG2P	buc	1,000	2 690,00	2 690,000
13.	125113	Aparat de receptie si control al semnalizarii de paza PC-585	buc	1,000	2 620,00	2 620,000
14.	128-3	Diod KD 521A	buc	2,000	15,00	30,000
15.	128-4	Cofret metalic IEK Moldova 395x310x220, ИИМП-1-0 74 У2 IP54	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
16.	201-9070	Cablu electric 2*0.5mm2 Fire cable	m	115,000	6,50	747,500
17.	2521216700020	Teava din PVC d=16mm	m	30,000	11,50	345,000
18.	2875276312648	Accesorii lampa	buc	4,200	3,00	12,600
19.	2924127326000	Detector de fum SensoMAG S30	buc	3,000	200,00	600,000
20.	33333	Comunicator GSM Argus	buc	1,000	2 520,00	2 520,000
21.	4110006	Apa distilata	kg	10,600	0,00	0,000
22.	44445	Releu 12 V РЭК 78/4+PPM77/4	buc	1,000	75,00	75,000
23.	5	Masa utilajului	t	0,009	10 200,00	91,800

24.	5009030	Flanse	10 buc	0,300	2,50	0,750
25.	5009031	Scoabe	10 buc	2,010	5,00	10,050
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,356	25,00	8,900
27.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,920	3,50	3,220
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,430	2,40	46,632
29.	5009070	Racordari	10 buc	0,540	11,00	5,940
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,057	18,00	1,026
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,023	15,00	0,345
32.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,081	19,70	1,596
33.	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	0,200	25,00	5,000
34.	5555-1	Semnalizator GBS de paza BRAVO	buc	1,000	330,00	330,000
35.	5555-2	Semnalizator magnitocontact de paza SMC	buc	2,000	50,00	100,000
36.	6663-1	Detector de incendiu manual IPR-1	buc	1,000	180,00	180,000
Total materiale de construcții						13 657,18

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,520	28,00	42,560
2.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	120,00	26,400
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	120,00	26,400
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,830	9,00	7,470
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,452	18,00	26,136
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,114	85,00	9,690
Total utilaje de construcții						138,66

Total:

Total	lei	21 967,90
TVA	20,00 %	4 393,58

Total deviz:

26 361,48

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14

Valoarea de deviz 26 361,48 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
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: MAG2P	buc	1,00	1 099,34 1 095,54	1 099,34 1 095,54
2	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: PC585	buc	1,00	1 099,34 1 095,54	1 099,34 1 095,54
3	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum SensoMag S30	buc	3,00	118,82 115,32	356,46 345,96
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Despozitiv de semnalizare somica si optica SR-200	buc	4,00	67,99 57,66	271,95 230,64
5	RpEF21A	Montarea rezistor MLT 0.25-4.3 kOm+5%	buc	2,00	18,14 14,99	36,28 29,98
6	RpEF21A	Montarea diod KD 521A	buc	2,00	18,14 14,99	36,28 29,98
7	08-01-121-2	Sursa de rezerv alimentara PИП-12	buc	2,00	118,78 118,78	237,56 237,56
8	08-03-573	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,00	220,55	220,55

1	2	3	4	5	6	7
	-4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret metalic ИМП-1-0 74 395*310*220mm IP54)			136,65	136,65
9	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu 12V РЭК 78/4+PPM77/4	buc	1,00	39,03 28,83	39,03 28,83
10	10-08-003-02	Comunicator GSM	buc	1,00	290,81 288,30	290,81 288,30
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Aparat de semnalizare de capacitate GBS de paza BRAVO	buc	1,00	67,99 57,66	67,99 57,66
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: semnalizator magnitocontact de paza SMC	buc	2,00	67,99 57,66	135,98 115,32
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Detector de incendiu manual IPR-1	buc	1,00	67,99 57,66	67,99 57,66
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,15	369,90 323,50	425,38 372,02
15		Cablu electric 2x0.5 mm2 Fire cable	m	115,00	6,50 0,00	747,50 0,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm	100 m	0,30	1 949,10 1 372,30	584,73 411,69
17		Teava PVC d=16mm	m	30,00	11,50 0,00	345,00 0,00
Total			lei		6 062,17	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		1 020,00	
Transport			5,00 %		69,51	
Total			100,00 +		7 151,68	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	50,00 %			2 266,66
		Total	100,00 +			9 418,34
		Beneficiu de deviz	3,00 %			282,56
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare				9 700,90
		Incluziv salariu				4 533,33
		Capitolul 2. Utilaj				
18		Aparat de receptie si control al semnalizarii de incendiu MAG2P	buc	1,00	2 690,00 0,00	2 690,00 0,00
19		Aparat de receptie si control al semnalizarii de paza PC-585	buc	1,00	2 620,00 0,00	2 620,00 0,00
20		Detector de fum SensoMAG S30	buc	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00
21		Despozitiv de semnalizare somica si optica SR-200	buc	4,00	48,00 0,00	192,00 0,00
22		Rezistor MLT 0.25-4.3 kOm+5%	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
23		Diod KD 521A	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
24		Sursa de rezerv alimentara PИП-12	buc	2,00	880,00 0,00	1 760,00 0,00
25		Cofret metalic IEK Moldova 395x310x220, ИҚМП-1-0 74 Y2 IP54	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
26		Releu 12 V PӘK 78/4+PPM77/4	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
27		Comunicator GSM Argus	buc	1,00	2 520,00 0,00	2 520,00 0,00
28		Semnalizator GBS de paza BRAVO	buc	1,00	330,00 0,00	330,00 0,00
29		Semnalizator magnitocontact de paza SMC	buc	2,00	50,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
30		Detector de incendiu manual IPR-1	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
Total Capitolul 2. Utilaj						12 267,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		21 967,90	
TVA			20,00 %		4 393,58	
Total deviz:						26 361,48

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect**Centrala termica si sistem de incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS din or.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 15****(formular desfășurat)**

№ 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
		Capitolul 1. Montare utilajului				
1	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 40 kw, montat direct pe perete	buc			981,45 230,64
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	57,66	230,640
	2875274 030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	143,35	716,750
	2875276 313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,85	5,100
	2811236 832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	15,00	2,250
	2952270 0076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	25,00	25,000
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,70	1,710
2	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 11/4"	buc			415,03 144,15
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,150
	2521216 701000	Teava din otel d=32 mm	m	1,0000	34,30	34,300
	2811236 311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,0000	48,30	48,300
	2811236 311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,0000	85,00	85,000
	2874117 343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,0000	11,00	11,000
	2875274 123000	Niplu fonta maleabila	buc	1,0000	18,44	18,440
	2875274 1179001	Cot fonta maleabila d32	buc	1,0000	42,56	42,560
	2721204 1201001	Mufa fonta maleabila d32	buc	1,0000	25,30	25,300
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0520	25,00	1,300
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	45,00	4,680
3	IA41C	Egalizator de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala d=150 mm H=600mm	buc			894,88

1	2	3	4	5	6	7
		Q=90kW G=3.9m3/h				282,53
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9000	57,66	282,534
	2722103 305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	20,75	20,750
	2913137 343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	80,15	80,150
	2875274 401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	224,60	449,200
	2874115 801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,20	19,200
	2874115 842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,95	15,200
	2874125 881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,80	12,800
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2250	8,60	1,935
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6100	6,20	3,782
	2734125 900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1950	12,45	2,428
	2513206 622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	17,00	3,400
	1542126 108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	18,50	0,833
	1450336 200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	15,00	0,375
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
4	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (V=100L)	buc			137,57 57,66
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2875274 122000	Racord olandez 25 mm	buc	1,0000	34,45	34,450
	2811236 832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	25,00	25,000
	2874115 827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,50	10,500
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	25,00	1,250
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,500
	2952270 0076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,70	1,710
5	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Yonos Para HF 30/10)	buc			236,61 172,98
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,980
	2521216 701000	Teava din otel d=32 mm	m	0,5000	34,30	17,150
	2875274 122000	Racord olandez 25 mm	buc	1,0000	34,45	34,450
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	25,00	1,750
	2430126	Solutie de etansare	kg	0,1400	45,00	6,300

1	2	3	4	5	6	7
	100338					
	1711317 306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	6,20	3,968
6	SE56A	Dispozitiv anticalcar apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			132,62 132,62
	7136020 011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			23,75 23,07
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,540
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc			23,75 23,06
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,540
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc			37,84 31,71
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	6,20	0,279
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,60	0,224
	2734125 900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,45	0,162
	2722103 305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,90	4,770
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,540
		Capitolul 2. Utilaj				
10		Micrcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc			23 569,13 0,00
	444-7	Microcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc	1,0000	23 569,13	23 569,130
11		Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc			1 236,14 0,00
	123457	Cos de fum coaxial d=80/125 mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc	1,0000	1 236,14	1 236,140
12		Cot coaxial 90* d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc			1 236,14 0,00
	123458	Cot coaxial 90* d=80/125 mm THERM DUO 50FT	buc	1,0000	1 236,14	1 236,140
13		Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa	buc			1 134,06

1	2	3	4	5	6	7
		THERM DUO 50FT				0,00
	123458-1	Reductie coaxiala d=80/125 mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc	1,0000	1 134,06	1 134,060
14		Component pentru evacuarea condensatului	buc			150,00 0,00
	125-1	Companent pentru evacuarea condensatului	buc	1,0000	150,00	150,000
15		Egalizator de presiune Q=90kW, G=3.9m3/h, D150 mm, H=600 mm	buc			1 250,00 0,00
	3320634 6260005	Egalizator de presiune Q=90kW, G=3.9m3/h, D150 mm, H=600 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
16		Vas de expansiune tip inchis V=100L, P=6 bar, d=450, H=735 Maxivarem LR "VAREM"	buc			1 501,82 0,00
	128-3	Vas de expansiune tip inchis V=100L, P=6 bar, d=450, H=735 Maxivarem LR "VAREM"	buc	1,0000	1 501,82	1 501,820
17		Pompa de circulatie Wilo Yonos Para HF 30/10 G=3.9m3/h, H=7m, N=0.190 kW	buc			46 252,63 0,00
	128-33	Pompa de circulatie Wilo Yonos Para HF 30/10 G=3.9m3/n, H=7m, N=0.190 kW	buc	1,0000	46 252,63	46 252,630
18		Dispozitiv anticalcar G=2.5m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc			780,11 0,00
	2913204 501064	Dispozitiv anticalcar G=2.5m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc	1,0000	780,11	780,110
19		Manometru P=6 bar	buc			140,78 0,00
	128-4	Manometru P=6 bar	buc	1,0000	140,78	140,780
20		Termomanometru P=6 bar, T=100°C	buc			209,31 0,00
	128-45	Termomanometru P=6 bar, T=100°C	buc	1,0000	209,31	209,310
21		Ventil de drenare cu 3 cai pentru armatura de control P=10 bar d=10 mm	buc			85,00 0,00
	2875114 203270H	Ventil de drenare cu 3 cai pentru armatura de control P=10 bar d=10mm	buc	1,0000	85,00	85,000
		Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare Capitolul 3.1. Alimentare cu caldura				
22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			133,35 14,41
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2913154 5000001	Supapa de siguranta 20 mm	buc	1,0000	117,19	117,190
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,400
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	45,00	1,350
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			61,50 8,65
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274 2051002	Robinet cu mufa 15 mm	buc	1,0000	51,04	51,040
	1714227	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375

1	2	3	4	5	6	7
	322940					
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dizaerator automat d=15mm)	buc			22,23 5,77
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2913134 500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,66	15,660
	2524907 304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,800
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			244,12 14,41
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2875274 2051003	Robinet cu mufa 32 mm	buc	1,0000	226,26	226,260
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			501,63 25,95
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2875274 2051004	Robinet cu mufa 50 mm	buc	1,0000	471,31	471,310
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,950
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,420
27	ID13A	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			75,88 5,77
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	1111000 1020005	Supape de blocare cu mufe 15 mm	buc	1,0000	68,73	68,730
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
28	ID13C	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			199,97 16,14
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	1111000 1020006	Supape de blocare cu mufe 32 mm	buc	1,0000	180,38	180,380
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
29	ID13D	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc			397,86 24,80
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,794

1	2	3	4	5	6	7
	1111000 1020007	Supape de blocare cu mufe 50 mm	buc	1,0000	368,69	368,690
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,950
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,420
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			<u>178,59</u> 132,62
	7136020 011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	2924127 3220658	Filtru pentru apa potabila 15 mm	buc	1,0000	45,51	45,965
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc			<u>321,69</u> 132,62
	7136020 011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	2924127 3220659	Filtru pentru apa potabila 32 mm	buc	1,0000	187,20	189,072
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			<u>596,74</u> 132,62
	7136020 011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	2924127 3220651 0	Filtru pentru apa potabila 50 mm	buc	1,0000	459,52	464,115
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			<u>81,77</u> 8,65
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274 2051001 1	Robinet cu mufa 20mm	buc	1,0000	71,30	71,300
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
34	ID04A	Ventil de drenare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<u>86,74</u> 8,65
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274 2051001 2	Ventil cu mufa 15mm	buc	1,0000	76,28	76,280
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
35	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc			<u>204,27</u> 132,62
	7136020 011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	2924127 3220651	Filtru pentru apa potabil d20mm	buc	1,0000	70,94	71,649

1	2	3	4	5	6	7
	3					
36	ID13B	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			106,60 9,23
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,226
	1111000 1020001 4	Supape de blocare cu mufe d20 mm	buc	1,0000	95,07	95,070
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
37	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			45,03 23,06
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2521216 7010001	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	20,75	21,061
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	6,20	0,397
	2734125 900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,45	0,212
	2734113 803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,60	0,258
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			68,30 32,29
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,290
	2521216 7010002	Teava din otel d=32 mm	m	1,0150	34,30	34,815
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	6,20	0,533
	2734125 900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,45	0,299
	2734113 803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,60	0,327
39	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			115,27 43,24
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2521216 7010003	Teava din otel d=50 mm	m	1,0150	68,97	70,005
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	6,20	0,905
	2734125 900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	12,45	0,535
	2734113	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037

1	2	3	4	5	6	7
	803910					
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,60	0,542
40	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			122,93 55,35
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,353
	2521216 7010004	Teava din otel d=76x3 mm	m	1,0150	63,67	64,625
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,60	0,585
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	6,20	1,054
	2734125 900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	12,45	0,498
	2734113 803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,45	0,062
	2875274 021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,00	0,750
41	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			36,76 20,18
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2521216 7010005	Teava din otel d=15 mm	m	1,0150	15,90	16,139
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	6,20	0,217
	2734125 900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	12,45	0,062
	2734113 803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,60	0,120
42	GD08A	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			73,54 66,89
	7136020 011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,885
	2710403 607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,4100	12,30	5,043
	2734113 803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	12,45	0,996
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,60	0,430
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	6,20	0,186
43	GD08B	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 76 mm	buc			90,31 79,57
	7136020 011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2710403 607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,6900	12,30	8,487
	2734113 803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	12,45	1,494
	2411115	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,60	0,516

1	2	3	4	5	6	7
	904512					
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	6,20	0,248
44	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/57mm	buc			289,00 167,22
	7214240 021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,490
	7212030 022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2875274 0400001	Reductie de otel 76/57 mm	buc	1,0000	77,58	77,580
	2735725 901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	29,80	3,695
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	8,60	1,944
	1711317 306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,20	0,020
	2681116 001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	25,00	0,375
	4100116 202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,000
	2320146 200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	13,40	1,340
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	6,20	0,701
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	25,00	35,550
	2912340 002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
45	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm	buc			194,03 119,36
	7214240 021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	7212030 022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2875274 0400002	Cot de otel 50mm	buc	1,0000	41,83	41,830
	2735725 901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	1711317 306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	2681116 001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	4100116 202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	2320146 200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,100
	2912340 002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
46	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm	buc			175,97 119,36
	7214240 021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	7212030 022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660

1	2	3	4	5	6	7
	2875274 0400003	Cot de otel 32 mm	buc	1,0000	23,77	23,770
	2735725 901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	2411115 904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	1711317 306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	2681116 001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	4100116 202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	2320146 200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,100
	2912340 002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
47	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm	buc			167,69 119,36
	7214240 021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	7212030 022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2875274 0400004	Cot de otel 20 mm	buc	1,0000	15,49	15,490
	2735725 901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	2411115 904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	1711317 306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	2681116 001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	4100116 202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	2320146 200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,100
	2912340 002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
48	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm	buc			167,50 119,36
	7214240 021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,696
	7212030 022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2875274 0400005	Cot de otel 15 mm	buc	1,0000	15,29	15,290
	2735725 901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,80	3,397
	2411115 904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1450	8,60	1,247
	1711317 306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,012
	2681116 001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	4100116 202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	2320146 200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,40	0,804
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	6,20	0,453
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,100
	2912340 002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,585
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 mm Climaflex	m			31,19 24,22
	7136040 011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	3320517 352231	Termoizolatia conducte 28*9 mm	m	1,0300	6,45	6,976
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9 mm Climaflex	m			34,78 24,22
	7136040 011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	3320517 352232	Termoizolatia conducte 42*9 mm	m	1,0300	9,77	10,566
51	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60x9 mm Climaflex	m			43,54 24,22
	7136040 011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	3320517 352233	Termoizolatia conducte 60*9 mm	m	1,0300	17,87	19,326
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x9 mm Climaflex	m			67,26 24,21
	7136040 011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	3320517 352234	Termoizolatia conducte 76*9 mm	m	1,0300	39,80	43,044
53	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			6,71 5,77
	7141020 013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2430226 100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,50	0,257
	2430226 109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	18,70	0,168
	2430116 104160	Email alchidic	kg	0,1500	3,10	0,465
	2681126 0014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,045
	1711317 306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,006
54	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic	m2			44,41

1	2	3	4	5	6	7
		(Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				39,21
	7141020 013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,209
	2430226 100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	28,50	2,850
	2430226 109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,70	1,870
	2430116 104160	Email alchidic	kg	0,1400	3,10	0,434
	2681126 0014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,045
	1711317 306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,006
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,46 13,26
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700 000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,20	11,200
56	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm (pt.cos de fum)	buc			120,40 37,48
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2722103 3100005	Teava instalatie 127*4 mm	m	0,5000	155,86	77,930
	2411115 904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,60	1,032
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	6,20	0,434
	2430116 103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	29,80	1,788
	2651122 100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,36	0,873
	1421202 206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	225,00	0,787
	4100116 202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,000
	2652102 100713	Var pasta	m3	0,0003	150,00	0,075
57	RCsB29 L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (gr.400 k=3.7)	buc			201,34 115,20
	7123011 000200	Betonist	h-om	0,3780	57,66	80,638
	9310060 019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	57,66	34,567
	5001000 100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	250,00	7,250
	4100126 202818	Apa	m3	0,0431	0,00	0,000
	2952260 003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	82,00	78,884
58	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm L=0.45m	buc			31,98 23,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2722103 3100006	Teava instalatie d40 mm	m	0,2000	38,20	7,640
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,60	0,146
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	6,20	0,056
	2430116 103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,80	0,179
	2651122 100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,36	0,436
	1421202 206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	225,00	0,450
	4100116 202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
59	RCsB29 D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr.450 mm k=4.15)	buc			166,87 95,72
	7123011 000200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	67,001
	9310060 019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	28,715
	5001000 100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	250,00	6,500
	4100126 202818	Apa	m3	0,0117	0,00	0,000
	2952260 003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	82,00	64,657
60	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,19 5,19
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2952270 003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,000
61	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,59 6,34
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2952270 003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,250
62	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,99 7,50
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	2952270 003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,500
		Capitolul 3.2. Ventilare				
63	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			588,83

1	2	3	4	5	6	7
						355,76
	7136060 011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,762
	2710703 700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	8,50	1,198
	2710403 700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	9,50	5,443
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	6,20	1,060
	2651122 100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,36	2,734
	2710703 549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	8,50	20,587
	2412126 100010	Minu de plumb	kg	0,1070	16,00	1,728
	2112517 330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	42,00	1,680
	1421102 200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	225,00	1,350
	2710603 416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	9,20	2,870
	2710603 417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	9,20	1,481
	2710603 402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	9,20	0,681
	2710603 404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	9,20	2,217
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,60	0,387
	2874115 842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,30	10,452
	2735725 903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	12,45	3,747
	2710403 604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	9,50	0,190
	2710403 602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	9,50	147,697
	2874115 883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,70	5,628
	2874115 819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,55	0,553
	2874115 810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,45	3,618
	2874115 827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,80	9,648
	3110500 002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	2922140 006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,50	0,425
64	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm.	m2			169,07 57,72
	7136060 011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,718
	2626147 370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,70	46,157
	2811236 828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,5000	18,00	9,090
	2874115 837749	Fixari	kg	0,1000	25,00	2,525
	2873122 005198	Plase in rame	m2	0,5000	15,00	7,575

1	2	3	4	5	6	7
	2923125 729606	Suber (registru)	buc	0,1000	28,00	2,828
	2523156 719501	Capac hidrometric	buc	0,3000	45,00	13,635
	2874135 840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,40	4,444
	2874125 881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,65	7,221
	2874115 819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,55	6,110
	2524217 304531	Fisie de etansare	m	1,0000	9,80	9,898
	2952160 007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	8,50	1,870
65	CL20A	Grile de ventilatie pentru refulare gata confectionate	buc			183,26 28,83
	7122050 013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207 327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236 306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	150,00	150,000
	2651122 100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,36	0,680
		Capitolul 3.3. Incalzire centralei termice				
66	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK33-900/1100 "Korado")	buc			2 248,12 37,48
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115 700000	Radiator RK 33-900/1100 Korado	buc	1,0000	2 204,60	2 204,600
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,100
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,360
	2811236 832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276 313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,400
	2952270 007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,70	1,425
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (clapata cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc			109,41 10,38
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274 2027008	Clapata cu 2 cai pentru radiator TUR d=15 mm	buc	1,0000	97,65	97,650
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc			80,30 10,38
	7136040	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379

1	2	3	4	5	6	7
	011749					
	2875274 2027009	Robinet cu dublu reglaj RETUR d=15 mm	buc	1,0000	68,54	68,540
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
69	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc			142,58 25,95
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2913134 6260001 0	Cap termostatic p/u clapeta cu 2 cai d=15 mm	buc	1,0000	114,79	114,790
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,400
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			61,51 8,65
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274 2051001 5	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	1,0000	51,04	51,040
	1714227 322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126 100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
71	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			36,76 20,18
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2521216 7010005	Teava din otel d=15 mm	m	1,0150	15,90	16,138
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	6,20	0,217
	2734125 900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	12,45	0,062
	2734113 803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,45	0,037
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,60	0,120
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,46 13,26
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700 000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,20	11,200
73	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			6,71 5,77

1	2	3	4	5	6	7
	7141020 013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2430226 100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,50	0,257
	2430226 109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	18,70	0,168
	2430116 104160	Email alchidic	kg	0,1500	3,10	0,465
	2681126 0014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,045
	1711317 306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,006
74	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm Climaflex	m			29,99 24,22
	7136040 011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	3320517 352235	Termoizolatatie conducte 22*9 mm	m	1,0300	5,34	5,775
75	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			33,08 30,58
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	57,66	30,577
	2952270 003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,500
76	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			27,08 27,08
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,083

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse № 15

Valoarea de deviz 238 969,43 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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,100
2.	7123011000200	Betonist	h-om	5,121	57,66	295,277
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,080	57,66	292,913
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,800	57,66	795,708
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	108,620	57,66	6 263,030
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,100	57,66	1 331,945
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,177	57,66	759,786
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,964	57,66	401,544
9.	7212030022700	Sudor	h-om	16,800	57,66	968,688
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,980	57,66	1 036,726
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,730
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,195	57,66	126,563
		Total manopera				12 301,04

Materiale:

1.	111100010200014	Supape de blocare cu mufe d20 mm	buc	1,000	95,07	95,070
2.	11110001020005	Supape de blocare cu mufe 15 mm	buc	1,000	68,73	68,730
3.	11110001020006	Supape de blocare cu mufe 32 mm	buc	3,000	180,38	541,140
4.	11110001020007	Supape de blocare cu mufe 50 mm	buc	2,000	368,69	737,380
5.	123457	Cos de fum coaxial d=80/125 mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc	2,000	1 236,14	2 472,280
6.	123458	Cot coaxial 90* d=80/125 mm THERM DUO 50FT	buc	3,000	1 236,14	3 708,420
7.	123458-1	Reductie coaxiala d=80/125 mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc	2,000	1 134,06	2 268,120
8.	125-1	Companent pentru evacuarea condensatului	buc	2,000	150,00	300,000
9.	128-3	Vas de expansiune tip inchis V=100L, P=6 bar, d=450, H=735 Maxivarem LR "VAREM"	buc	1,000	1 501,82	1 501,820
10.	128-33	Pompa de circulatie Wilo Yonos Para HF 30/10 G=3.9m3/n, H=7m, N=0.190 kW	buc	2,000	46 252,63	92 505,260
11.	128-4	Manometru P=6 bar	buc	4,000	140,78	563,120

12.	128-45	Termomanometru P=6 bar, T=100°C	buc	9,000	209,31	1 883,790
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	225,00	1,350
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	225,00	2,475
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,025	15,00	0,375
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,045	18,50	0,833
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,394	0,20	0,479
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,528	25,00	38,200
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	42,00	1,680
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,040	13,40	13,936
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,022	8,60	51,790
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	16,00	1,728
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,775	6,20	60,604
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,132	29,80	3,934
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,222	3,10	19,288
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,072	45,00	138,240
27.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,813	28,50	23,171
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,813	18,70	15,204
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	17,00	3,400
30.	2521216701000	Teava din otel d=32 mm	m	3,000	34,30	102,900
31.	25212167010001	Teava din otel d=20 mm	m	20,300	20,75	421,225
32.	25212167010002	Teava din otel d=32 mm	m	12,180	34,30	417,774
33.	25212167010003	Teava din otel d=50 mm	m	16,240	68,97	1 120,073
34.	25212167010004	Teava din otel d=76x3 mm	m	2,030	63,67	129,250
35.	25212167010005	Teava din otel d=15 mm	m	17,255	15,90	274,354
36.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	2,121	45,00	95,445
37.	2524217304531	Fisie de etansare	m	7,070	9,80	69,286
38.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,500	8,00	4,000
39.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	7,070	45,70	323,099
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,936	1,36	5,353
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,36	0,680
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	150,00	0,150
43.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,170	25,00	4,250
44.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,418	4,50	1,881
45.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	9,50	147,697
46.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	9,50	0,190
47.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,200	12,30	27,060
48.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	9,50	5,443
49.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	9,20	0,681
50.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	9,20	2,217
51.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	9,20	2,870
52.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	9,20	1,481
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	70,000	11,20	784,000
54.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	8,50	20,587
55.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	8,50	1,198
56.	27212041201001	Mufa fonta maleabila d32	buc	2,000	25,30	50,600
57.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,900	15,90	62,010
58.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	20,75	20,750
59.	27221033100005	Teava instalatie 127*4 mm	m	1,000	155,86	155,860
60.	27221033100006	Teava instalatie d40 mm	m	0,400	38,20	15,280
61.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,400	12,45	4,980
62.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,205	12,45	2,552
63.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,845	12,45	22,971
64.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,844	29,80	54,950
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	12,45	3,747
66.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime	buc	1,000	150,00	150,000

		cu jaluzele, vopsite				
67.	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	2,000	85,00	170,000
68.	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	2,000	48,30	96,600
69.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	3,535	18,00	63,630
70.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,350	15,00	5,250
71.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	25,00	25,000
72.	2822115700000	Radiator RK 33-900/1100 Korado	buc	1,000	2 204,60	2 204,600
73.	2873122005198	Plase in rame	m2	3,535	15,00	53,025
74.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	1,20	19,200
75.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	0,45	3,618
76.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	78,775	0,55	43,326
77.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	0,80	9,648
78.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	3,50	10,500
79.	2874115837749	Fixari	kg	0,707	25,00	17,675
80.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	1,30	10,452
81.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,95	15,200
82.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	0,70	5,628
83.	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	2,000	11,00	22,000
84.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	77,770	0,65	50,550
85.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,80	12,800
86.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	77,770	0,40	31,108
87.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,750
88.	2875114203270 H	Ventil de drenare cu 3 cai pentru armatura de control P=10 bar d=10mm	buc	13,000	85,00	1 105,000
89.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,300	5,00	1,500
90.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,000	143,35	1 433,500
91.	28752740400001	Reductie de otel 76/57 mm	buc	2,000	77,58	155,160
92.	28752740400002	Cot de otel 50mm	buc	2,000	41,83	83,660
93.	28752740400003	Cot de otel 32 mm	buc	6,000	23,77	142,620
94.	28752740400004	Cot de otel 20 mm	buc	2,000	15,49	30,980
95.	28752740400005	Cot de otel 15 mm	buc	4,000	15,29	61,160
96.	28752741179001	Cot fonta maleabila d32	buc	2,000	42,56	85,120
97.	2875274122000	Racord olandez 25 mm	buc	3,000	34,45	103,350
98.	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	2,000	18,44	36,880
99.	28752742027008	Clapata cu 2 cai pentru radiator TUR d=15 mm	buc	1,000	97,65	97,650
100.	28752742027009	Robinet cu dublu reglaj RETUR d=15 mm	buc	1,000	68,54	68,540
101.	28752742051001 1	Robinet cu mufa 20mm	buc	2,000	71,30	142,600
102.	28752742051001 2	Ventil cu mufa 15mm	buc	3,000	76,28	228,840
103.	28752742051001 5	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	2,000	51,04	102,080
104.	28752742051002	Robinet cu mufa 15 mm	buc	3,000	51,04	153,120
105.	28752742051003	Robinet cu mufa 32 mm	buc	11,000	226,26	2 488,860
106.	28752742051004	Robinet cu mufa 50 mm	buc	8,000	471,31	3 770,480
107.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	224,60	449,200
108.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,000	0,85	13,600
109.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	5,000	15,66	78,300
110.	29131346260001 0	Cap termostatic p/u clapeta cu 2 cai d=15 mm	buc	1,000	114,79	114,790
111.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	80,15	80,150
112.	29131545000001	Supapa de siguranta 20 mm	buc	2,000	117,19	234,380
113.	2913204501064	Dispozitiv anticalcar G=2.5m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc	1,000	780,11	780,110
114.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,707	28,00	19,796
115.	29241273220651 0	Filtru pentru apa potabila 50 mm	buc	1,010	459,52	464,115

116.	292412732206513	Filtru pentru apa potabil d20mm	buc	1,010	70,94	71,649
117.	29241273220658	Filtru pentru apa potabila 15 mm	buc	1,010	45,51	45,965
118.	29241273220659	Filtru pentru apa potabila 32 mm	buc	2,020	187,20	378,144
119.	3320517352231	Termoizolatie conducte 28*9 mm	m	10,815	6,45	69,757
120.	3320517352232	Termoizolatie conducte 42*9 mm	m	12,978	9,77	126,795
121.	3320517352233	Termoizolatie conducte 60*9 mm	m	17,304	17,87	309,222
122.	3320517352234	Termoizolatie conducte 76*9 mm	m	2,163	39,80	86,087
123.	3320517352235	Termoizolatie conducte 22*9 mm	m	16,223	5,34	86,631
124.	33206346260005	Egalizator de presiune Q=90kW, G=3.9m3/h, D150 mm, H=600 mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
125.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,547	0,00	0,000
126.	4100126202818	Apa	m3	0,416	0,00	0,000
127.	444-7	Microcentrale termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc	2,000	23 569,13	47 138,260
128.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,110	250,00	27,500
Total materiale de construcții						176 517,78

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,144	65,00	9,360
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	8,50	0,425
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,540	8,50	13,090
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,577	82,00	129,314
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,924	82,00	157,768
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,499	25,00	62,475
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,100	25,00	52,500
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,150	5,70	6,555
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	17,460	25,00	436,500
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	35,00	7,700
Total utilaje de construcții						875,69

Total:

Total	lei	199 141,19
TVA	20,00 %	39 828,24

Total deviz:

238 969,43

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Centrala termica si sistem de
incalzire pentru blocul
administrativ si boxe auto al SIS
din or.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15

Valoarea de deviz 238 969,43 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	IA12B	1. Capitolul 1. Montare utilajului Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 40 kw, montat direct pe perete	buc	2,00	981,45 230,64	1 962,90 461,28
2	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1 1/4"	buc	2,00	415,03 144,15	830,06 288,30
3	IA41C	Egalizator de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala d=150 mm H=600mm Q=90kW G=3.9m3/h	buc	1,00	894,88 282,53	894,88 282,53
4	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (V=100L)	buc	1,00	137,57 57,66	137,57 57,66
5	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Yonos Para HF 30/10)	buc	2,00	236,61 172,98	473,22 345,96
6	SE56A	Dispozitiv anticalcar apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,00	132,62 132,62	132,62 132,62
7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	4,00	23,75 23,07	95,02 92,26
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc	9,00	23,75 23,06	213,79 207,58
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	13,00	37,84 31,71	491,89 412,27

1	2	3	4	5	6	7
	Total	lei				5 231,95
	Asigurarea sociala si medicina	22,50 %				513,10
	Transport	5,00 %				144,69
	Total	100,00 +				5 889,74
	Cheltuieli de regie	50,00 %				1 140,23
	Total	100,00 +				7 029,97
	Beneficiu de deviz	3,00 %				210,90
Total Capitolul 1. Montare utilajului						7 240,87
Incluziv salariu						2 280,46
Capitolul 2. Utilaj						
10		Micrpcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc	2,00	23 569,13 0,00	47 138,26 0,00
11		Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc	2,00	1 236,14 0,00	2 472,28 0,00
12		Cot coaxial 90* d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc	3,00	1 236,14 0,00	3 708,42 0,00
13		Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc	2,00	1 134,06 0,00	2 268,12 0,00
14		Component pentru evacuarea condensatului	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
15		Egalizator de presiune Q=90kW, G=3.9m3/h, D150 mm, H=600 mm	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
16		Vas de expansiune tip inchis V=100L, P=6 bar, d=450, H=735 Maxivarem LR "VAREM"	buc	1,00	1 501,82 0,00	1 501,82 0,00
17		Pompa de circulatie Wilo Yonos Para HF 30/10 G=3.9m3/h, H=7m, N=0.190 kW	buc	2,00	46 252,63 0,00	92 505,26 0,00
18		Dispozitiv anticalcar G=2.5m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc	1,00	780,11 0,00	780,11 0,00
19		Manometru P=6 bar	buc	4,00	140,78 0,00	563,12 0,00
20		Termomanometru P=6 bar, T=100°C	buc	9,00	209,31	1 883,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
21		Ventil de drenare cu 3 cai pentru armatura de control P=10 bar d=10 mm	buc	13,00	85,00 0,00	1 105,00 0,00
Total Capitolul 2. Utilaj						155 476,18
Incluziv salariu						0,00
		Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare				
		Capitolul 3.1. Alimentare cu caldura				
22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00	133,35 14,41	266,71 28,83
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,00	61,50 8,65	184,51 25,95
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dizaerator automat d=15mm)	buc	5,00	22,23 5,77	111,13 28,83
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	11,00	244,12 14,41	2 685,37 158,56
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	8,00	501,63 25,95	4 013,02 207,58
27	ID13A	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	75,88 5,77	75,88 5,77
28	ID13C	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	3,00	199,97 16,14	599,92 48,43
29	ID13D	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,00	397,86 24,80	795,71 49,59
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,00	178,59 132,62	178,59 132,62
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc	2,00	321,69 132,62	643,38 265,24
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	1,00	596,74 132,62	596,74 132,62
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00	81,77 8,65	163,53 17,30

1	2	3	4	5	6	7
34	ID04A	Ventil de drenare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,00	86,74 8,65	260,23 25,95
35	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc	1,00	204,27 132,62	204,27 132,62
36	ID13B	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,00	106,60 9,23	106,60 9,23
37	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	20,00	45,03 23,06	900,58 461,28
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	12,00	68,30 32,29	819,61 387,48
39	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	16,00	115,27 43,24	1 844,31 691,92
40	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m	2,00	122,93 55,35	245,86 110,71
41	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	2,00	36,76 20,18	73,51 40,36
42	GD08A	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	2,00	73,54 66,89	147,08 133,77
43	GD08B	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 76 mm	buc	2,00	90,31 79,57	180,63 159,14
44	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/57mm	buc	2,00	289,00 167,22	578,01 334,43
45	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm	buc	2,00	194,03 119,36	388,06 238,71
46	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm	buc	6,00	175,97 119,36	1 055,85 716,14
47	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm	buc	2,00	167,69	335,38

1	2	3	4	5	6	7
					119,36	238,71
48	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm	buc	4,00	167,50 119,36	669,98 477,43
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 mm Climaflex	m	10,00	31,19 24,22	311,93 242,17
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9 mm Climaflex	m	12,00	34,78 24,22	417,41 290,61
51	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60x9 mm Climaflex	m	16,00	43,54 24,22	696,70 387,48
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x9 mm Climaflex	m	2,00	67,26 24,21	134,52 48,43
53	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	22,00	6,71 5,77	147,55 126,85
54	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,80	44,41 39,21	213,18 188,20
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,00	24,46 13,26	856,16 464,16
56	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm (pt.cos de fum)	buc	2,00	120,40 37,48	240,80 74,96
57	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (gr.400 k=3.7)	buc	2,00	201,34 115,20	402,68 230,41
58	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm L=0.45m	buc	2,00	31,98 23,07	63,95 46,13
59	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr.450 mm k=4.15)	buc	2,00	166,87 95,72	333,74 191,43
60	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	22,00	6,19 5,19	136,17 114,17
61	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	28,00	7,59 6,34	212,59 177,59

1	2	3	4	5	6	7
62	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	2,00	8,99 7,50	17,99 14,99
Total Capitolul 3.1. Alimentare cu caldura						22 309,82
Incluziv salariu						7 856,78
		Capitolul 3.2. Ventilare				
63	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	588,83 355,76	588,83 355,76
64	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm.	m2	7,00	169,07 57,72	1 183,50 404,02
65	CL20A	Grile de ventilatie pentru refulare gata confectionate	buc	1,00	183,26 28,83	183,26 28,83
Total Capitolul 3.2. Ventilare						1 955,59
Incluziv salariu						788,61
		Capitolul 3.3. Incalzire centralei termice				
66	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK33-900/1100 "Korado")	buc	1,00	2 248,12 37,48	2 248,12 37,48
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (clapata cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc	1,00	109,41 10,38	109,41 10,38
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc	1,00	80,30 10,38	80,30 10,38
69	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc	1,00	142,58 25,95	142,58 25,95
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	61,51 8,65	123,01 17,30
71	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	15,00	36,76 20,18	551,34 302,71
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,00	24,46 13,26	856,16 464,16
73	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic	m	15,00	6,71	100,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv			5,77	86,49
74	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm Climaflex	m	15,00	29,99 24,22	449,89 363,26
75	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	0,99	33,08 30,58	32,75 30,27
76	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	0,99	27,08 27,08	26,81 26,81
Total Capitolul 3.3. Incalzire centralei termice						4 720,97
Incluziv salariu						1 375,19
Total			lei		28 986,38	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		2 254,63	
Transport			5,00 %		907,39	
Total			100,00 +		32 148,40	
Cheltuieli de regie			10,00 %		3 214,84	
Total			100,00 +		35 363,24	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 060,90	
Total Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare						36 424,14
Incluziv salariu						10 020,58
Total			lei		199 141,19	
TVA			20,00 %		39 828,24	

Total deviz:

238 969,43

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	