

**Reparatia capitala a blocului
administrativ nr.1(Aparatul
Central)din
mun.Chisinau,str.Petricani 19.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sistemul de incalzire**

Valoarea de deviz 689 266,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	894,00	44,62 21,73	39 890,73 19 426,62
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	188,64	6,56 6,56	1 237,48 1 237,48
3	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (d-32mm)	buc	92,00	68,16 19,68	6 270,72 1 810,56
4	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	8,00	26,01 19,68	208,05 157,44
5	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22 (spargerea golurilor la demontarea coloanelor de	m3	0,90	2 217,37 1 131,60	1 995,63 1 018,44

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire,termoficare si gaurilor pentru conductele orizontale centrale de distributie)				
		Total Demontari Inklusiv salariu				49 602,60 23 650,54
		1.2. Incalzirea				
6	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 5 elemente, inclusiv	buc	3,00	1 043,56 82,00	3 130,68 246,00
7	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 6 elemente, inclusiv	buc	5,00	1 233,56 82,00	6 167,80 410,00
8	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 7 elemente, inclusiv	buc	5,00	1 423,56 82,00	7 117,80 410,00
9	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 8 elemente, inclusiv	buc	9,00	1 613,56 82,00	14 522,04 738,00
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 9 elemente, inclusiv	buc	8,00	1 803,56 82,00	14 428,48 656,00
11	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 10 elemente, inclusiv	buc	26,00	1 993,56 82,00	51 832,56 2 132,00
12	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11 elemente, inclusiv	buc	14,00	2 183,56 82,00	30 569,84 1 148,00
13	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 12 elemente, inclusiv	buc	12,00	2 373,56 82,00	28 482,72 984,00
14	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 13 elemente, inclusiv	buc	11,00	2 563,56 82,00	28 199,16 902,00
15	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 14 elemente, inclusiv	buc	1,00	2 753,56 82,00	2 753,56 82,00
16	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente, inclusiv	buc	1,00	2 943,56 82,00	2 943,56 82,00
17	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 19 elemente,	buc	1,00	3 703,56 82,00	3 703,56 82,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	200,00	19,77 6,15	3 954,00 1 230,00
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик 1/2"	buc	34,00	29,10 4,10	989,40 139,40
20	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Пробка латун. d1/2" для радиаторов Vanova	buc	192,00	44,25 18,45	8 496,77 3 542,40
21	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat d-45-57x2.8mm L=pina la 1mm (4-5 iesiri)	buc	3,00	691,92 139,40	2 075,76 418,20
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой по типу HERZ-RL-5 d1/2"	buc	100,00	258,18 7,38	25 818,40 738,00
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик DN 3/8"	buc	12,00	20,60 4,10	247,20 49,20
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d16x2mm	m	280,00	34,24 12,30	9 586,92 3 444,00
25	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d20x2mm	m	585,00	44,66 12,30	26 127,62 7 195,50
26	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d26x3mm	m	615,00	60,70 14,35	37 330,50 8 825,25
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari	buc	58,00	118,60	6 878,80

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ teu 20x16x20			16,40	951,20
28	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ teu 20x16x16	buc	28,00	118,60 16,40	3 320,80 459,20
29	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ teu 16x20x16	buc	2,00	102,75 16,40	205,50 32,80
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ teu 20x20x16	buc	2,00	118,60 16,40	237,20 32,80
31	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / teu 26x16x20	buc	26,00	170,15 18,45	4 423,90 479,70
32	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / teu 26x16x26	buc	48,00	165,95 18,45	7 965,60 885,60
33	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / teu 26x20x20	buc	2,00	185,15 18,45	370,30 36,90
34	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / teu 26x26x16	buc	2,00	170,95 18,45	341,90 36,90

1	2	3	4	5	6	7
35	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	15,00	126,79 47,15	1 901,90 707,25
36	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	21,00	119,79 47,15	2 515,67 990,15
37	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2"	m	10,00	160,92 51,25	1 609,25 512,50
38	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 3"	m	62,00	228,02 73,80	14 137,52 4 575,60
39	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	1 229,00	4,56 3,69	5 608,66 4 535,01
40	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	46,00	5,60 4,51	257,69 207,46
41	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	62,00	6,64 5,33	411,70 330,46
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	100,00	27,43	2 743,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			9,43	943,00
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d16-26x10mm Dynaflex cauciuc	m	1 229,00	31,45 20,91	38 657,73 25 698,39
44	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	126,00	35,19 15,17	4 434,17 1 911,42
45	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	8,00	47,90 16,40	383,18 131,20
46	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	134,00	25,01 23,78	3 351,93 3 186,52
47	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	6,00	44,87 32,39	269,23 194,34
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				408 503,98 80 292,35
		<i>Total</i>	lei			458 106,58
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			24 946,29
		<i>Transport material</i>	3,00 %			10 504,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			493 556,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			37 016,77
		<i>Total</i>	100,00 +			530 573,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			21 222,95
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				551 796,60 103 942,89
		2. Lucrari de montare				
48	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль по типу Штремакс d 3/4"-1 1/2"	buc	34,00	10,77 9,43	366,18 320,62
		<i>Total</i>	lei			366,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			76,95
		<i>Transport material</i>	3,00 %			1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			444,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			173,13
		<i>Total</i>	100,00 +			617,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			24,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				642,34 320,62
		3. Utilaj				
49	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансовый проходной по типу Штремакс 3/4"	buc	14,00	427,00 0,00	5 978,00 0,00
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансовый проходной по типу Штремакс-М 1 1/4"	buc	1,00	901,00 0,00	901,00 0,00
51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансовый проходной по типу Штремакс-М 1 1/2"	buc	2,00	1 317,00 0,00	2 634,00 0,00
52	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный проходной по типу Штремакс 3/4"	buc	14,00	620,00 0,00	8 680,00 0,00
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный проходной по типу Штремакс-D 1 1/4"	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный проходной по типу Штремакс-D 1 1/2"	buc	2,00	1 366,00 0,00	2 732,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 950,00

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	574 388,94
		TVA	20,00 %	114 877,79
		Total deviz:		689 266,72
		Inclusiv salariu		104 263,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a blocului
administrativ nr.1(Aparatul
Central)din
mun.Chisinau,str.Petricani 19.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistemul de incalzire**

Valoarea de deviz 689 266,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	57,62	41,00	2 362,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	44,16	41,00	1 810,56
3.	7123011000200	Betonist	h-om	2,688	41,00	110,21
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 256,92	41,00	51 533,72
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 130,7924	41,00	46 362,49
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,74	41,00	194,34
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,10	41,00	824,10
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,152	41,00	47,23
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,84	41,00	1 018,44
		Total manopera				104 263,51

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,134	190,00	25,46
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	190,00	2,74
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,18	3,00	0,54
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,732	35,00	305,62
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,375	3,00	1,13
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,386	19,50	7,53
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	118,876	12,80	1 521,61
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	224,382	19,00	4 263,26
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,198	40,62	129,90
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,84	40,62	34,12
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	17,464	16,00	279,42
12.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,60	32,50	19,50
13.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,60	34,25	20,55
14.	252121670132	Teava din otel d32mm	m	52,50	69,00	3 622,50
15.	252121670140	Teava din otel d40mm	m	15,00	76,00	1 140,00
16.	252121670150	Teava din otel d50mm	m	10,00	106,00	1 060,00
17.	252121670175	Teava din otel d75mm	m	62,00	150,00	9 300,00
18.	252121671016	Teava din polietilena PE-Xc-AL d16x2mm	m	288,40	21,30	6 142,92
19.	252121671020	Teava din polietilena PE-Xc-AL d20x2mm	m	602,55	31,42	18 932,12
20.	252121671026	Teava din polietilena PE-Xc-AL d26x3mm	m	633,45	45,00	28 505,25
21.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	400,00	1,10	440,00
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,60	15,00	69,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	1,60	4,11
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,90	1,60	75,04
25.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	41,40	3,00	124,20
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,06	3,00	0,18
27.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	590,04	23,00	13 570,92
28.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,09	23,00	2,07
29.	2710602000092	Armaturi	kg	2,772	17,00	47,12
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,00	18,00	1 800,00
31.	2721204110000	Reductie fonta	buc	2,16	8,50	18,36
32.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	7,10	8,50	60,35
33.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	13,68	8,50	116,28
34.	272210331075	Teava instalatie d75mm	m	1,60	150,00	240,00
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,448	21,70	9,72
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	58,11	21,70	1 260,99
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,134	21,70	24,61
38.	274202771	Вентиль балансoвый проходной по типу ШТремaкс d 3/4"	buc	14,00	427,00	5 978,00
39.	274202772	Вентиль балансoвый проходной по типу ШТремaкс-M 1 1/4"	buc	1,00	901,00	901,00
40.	274202773	Вентиль балансoвый проходной по типу ШТремaкс-M 1 1/2"	buc	2,00	1 317,00	2 634,00
41.	274202774	Вентиль запорный проходной по типу ШТремaкс 3/4"	buc	14,00	620,00	8 680,00
42.	274202775	Вентиль запорный проходной по типу ШТремaкс-D 1 1/4"	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
43.	274202776	Вентиль запорный проходной по типу ШТремaкс-D 1 1/2"	buc	2,00	1 366,00	2 732,00
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	115,20	25,00	2 880,00
45.	28221157005	Radiator din aluminiu 5elemente	buc	3,00	950,00	2 850,00
46.	28221157006	Radiator din aluminiu 6elemente	buc	5,00	1 140,00	5 700,00
47.	28221157007	Radiator din aluminiu 7elemente	buc	5,00	1 330,00	6 650,00
48.	28221157008	Radiator din aluminiu 8elemente	buc	9,00	1 520,00	13 680,00
49.	28221157009	Radiator din aluminiu 9 elemente	buc	8,00	1 710,00	13 680,00
50.	28221157010	Radiator din aluminiu 10 elemente	buc	26,00	1 900,00	49 400,00
51.	28221157011	Radiator din aluminiu 11 elemente	buc	14,00	2 090,00	29 260,00
52.	28221157012	Radiator din aluminiu 12 elemente	buc	12,00	2 280,00	27 360,00
53.	28221157013	Radiator din aluminiu 13 elemente	buc	11,00	2 470,00	27 170,00
54.	28221157014	Radiator din aluminiu 14 elemente	buc	1,00	2 660,00	2 660,00
55.	28221157015	Radiator din aluminiu 15 elemente	buc	1,00	2 850,00	2 850,00

56.	28221157019	Radiator din aluminiu 19 elemente	buc	1,00	3 610,00	3 610,00
57.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	200,00	7,92	1 584,00
58.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	400,00	0,50	200,00
59.	28752741101	teu 20x16x20	buc	58,00	101,60	5 892,80
60.	28752741102	teu 20x16x16	buc	28,00	101,60	2 844,80
61.	28752741103	teu 16x20x16	buc	2,00	85,75	171,50
62.	28752741104	teu 20x20x16	buc	2,00	101,60	203,20
63.	28752741105	teu 26x16x20	buc	26,00	150,80	3 920,80
64.	28752741106	teu 26x16x26	buc	48,00	146,60	7 036,80
65.	28752741107	teu 26x20x20	buc	2,00	165,80	331,60
66.	28752741108	teu 26x26x16	buc	2,00	151,60	303,20
67.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	6,48	8,50	55,08
68.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,16	15,00	32,40
69.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,16	8,50	18,36
70.	287527420271	Вентиль запорный угловой по типу HERZ-RL-5 d1/2"	buc	100,00	250,00	25 000,00
71.	287527420521	Пробка латун.d1/2" для радиаторов Vanova	buc	192,00	25,00	4 800,00
72.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,15	29,10	4,37
73.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	288,00	1,10	316,80
74.	291312412411	Distribuitoar - colector d-45-57x2.8mm L=pina la 1mm (4-5 iesiri)	buc	3,00	550,00	1 650,00
75.	291313450010	Воздухоотводчик DN 3/8"	buc	12,00	15,00	180,00
76.	291313450015	Воздухоотводчик 1/2"	buc	34,00	23,50	799,00
77.	33205173522	Termoizolatie conducte d16-26x10mm Dynaflex cauciuc	m	1 329,1635	9,75	12 959,34
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	552,00	1,68	927,36
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,804	20,14	16,19
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	20,14	0,08
81.	4100126202818	Apa	m3	0,2288	20,14	4,61
		Total materiale de constructii				372 129,41

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	6,966	83,60	582,36
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,01	10,00	20,10
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	22,08	35,00	772,80
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,84	25,00	46,00
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	55,18	21,84	1 205,13
6.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,932	28,34	394,83
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,34	21,36	28,62
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	39,20	25,00	980,00
		Total utilaje de constructii				4 029,84

Total	lei	574 388,94
TVA	20,00 %	114 877,79

Total deviz:

689 266,7

2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a blocului
administrativ nr.1(Aparatul Central)din
mun.Chisinau,str.Petricani 19.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			44,62 ----- 21,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	41,00	21,73
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	23,00	15,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	12,80	1,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2440	19,00	4,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	21,70	1,41
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,56 ----- 6,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,00	6,56
3	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (d-32mm)	buc			68,16 ----- 19,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	41,00	19,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	10,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	25,00	30,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	8,40
4	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			26,01 ----- 19,68
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	41,00	13,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	41,00	5,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	20,14	0,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	25,00	5,75
5	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22 (spargerea golurilor la demontarea coloanelor de incalzire,termoficare si gaurilor pentru conductele orizontale centrale de distributie)	m3			2 217,37 ----- 1 131,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	41,00	1 131,60
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	83,60	647,06
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	28,34	438,70
		1.2. Incalzirea				
6	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 5 elemente, inclusiv	buc			1 043,56 ----- 82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	28221157005	Radiator din aluminiu 5elemente	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
7	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 6 elemente, inclusiv	buc			1 233,56 ----- 82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	28221157006	Radiator din aluminiu 6elemente	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
8	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 7 elemente, inclusiv	buc			1 423,56 ----- 82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	28221157007	Radiator din aluminiu 7elemente	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
9	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 8 elemente, inclusiv	buc			1 613,56 ----- 82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	28221157008	Radiator din aluminiu 8elemente	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 9 elemente, inclusiv	buc			1 803,56 ----- 82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	28221157009	Radiator din aluminiu 9 elemente	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
11	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 10 elemente, inclusiv	buc			1 993,56 ----- 82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	28221157010	Radiator din aluminiu 10 elemente	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
12	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11 elemente, inclusiv	buc			2 183,56 ----- 82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	28221157011	Radiator din aluminiu 11 elemente	buc	1,0000	2 090,00	2 090,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
13	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 12 elemente, inclusiv	buc			2 373,56 ----- 82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	28221157012	Radiator din aluminiu 12 elemente	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
14	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator	buc			2 563,56

1	2	3	4	5	6	7
		avind 13 elemente, inclusiv				82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	28221157013	Radiator din aluminiu 13 elemente	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
15	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 14 elemente, inclusiv	buc			2 753,56
						82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	28221157014	Radiator din aluminiu 14 elemente	buc	1,0000	2 660,00	2 660,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
16	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente, inclusiv	buc			2 943,56
						82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	28221157015	Radiator din aluminiu 15 elemente	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
17	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 19 elemente, inclusiv	buc			3 703,56
						82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	28221157019	Radiator din aluminiu 19 elemente	buc	1,0000	3 610,00	3 610,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			19,77
						6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	7,92	7,92
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик 1/2"	buc			29,10
						4,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,00	4,10
	291313450015	Воздухоотводчик 1/2"	buc	1,0000	23,50	23,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
20	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Пробка латун. d1/2" для радиаторов Vanova	buc			44,25
						18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,00	18,45
	287527420521	Пробка латун. d1/2" для радиаторов Vanova	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
21	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat d-45-57x2.8mm L=pina la 1mm (4-5 iesiri)	buc			691,92
						139,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	41,00	139,40
	291312412411	Distribuitor - colector d-45-57x2.8mm L=pina la 1mm (4-5 iesiri)	buc	1,0000	550,00	550,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	23,00	0,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	3,00	0,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	29,10	1,46
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			258,18

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой по типу HERZ-RL-5 d1/2"				7,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,00	7,38
	287527420271	Вентиль запорный угловой по типу HERZ-RL-5 d1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик DN 3/8"	buc			20,60
						4,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,00	4,10
	291313450010	Воздухоотводчик DN 3/8"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d16x2mm	m			34,24
						12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,00	12,30
	252121671016	Teava din polietilena PE-Xc-AL d16x2mm	m	1,0300	21,30	21,94
25	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d20x2mm	m			44,66
						12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,00	12,30
	252121671020	Teava din polietilena PE-Xc-AL d20x2mm	m	1,0300	31,42	32,36
26	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d26x3mm	m			60,70
						14,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,00	14,35
	252121671026	Teava din polietilena PE-Xc-AL d26x3mm	m	1,0300	45,00	46,35
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ teu 20x16x20	buc			118,60
						16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,00	16,40
	28752741101	teu 20x16x20	buc	1,0000	101,60	101,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
28	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ teu 20x16x16	buc			118,60
						16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,00	16,40
	28752741102	teu 20x16x16	buc	1,0000	101,60	101,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
29	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ teu 16x20x16	buc			102,75
						16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,00	16,40
	28752741103	teu 16x20x16	buc	1,0000	85,75	85,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ teu 20x20x16	buc			118,60
						16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,00	16,40
	28752741104	teu 20x20x16	buc	1,0000	101,60	101,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
31	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / teu 26x16x20	buc			170,15
						18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,00	18,45
	28752741105	teu 26x16x20	buc	1,0000	150,80	150,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
32	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / teu 26x16x26	buc			165,95 18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,00	18,45
	28752741106	teu 26x16x26	buc	1,0000	146,60	146,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,90
33	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / teu 26x20x20	buc			185,15 18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,00	18,45
	28752741107	teu 26x20x20	buc	1,0000	165,80	165,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,90
34	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / teu 26x26x16	buc			170,95 18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,00	18,45
	28752741108	teu 26x26x16	buc	1,0000	151,60	151,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,90
35	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/2"	m			126,79 47,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	41,00	47,15
	252121670140	Teava din otel d40mm	m	1,0000	76,00	76,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	8,50	1,19
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	8,50	0,51
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	8,50	0,17
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	8,50	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	8,50	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	19,50	0,06
36	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			119,79 47,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	41,00	47,15
	252121670132	Teava din otel d32mm	m	1,0000	69,00	69,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	8,50	1,19
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	8,50	0,51
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	8,50	0,17
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	8,50	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	8,50	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	19,50	0,06
37	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2"	m			160,92 51,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	41,00	51,25
	252121670150	Teava din otel d50mm	m	1,0000	106,00	106,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	8,50	1,02
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	8,50	0,51
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	8,50	0,17
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	8,50	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	8,50	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	35,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	16,00	0,42
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	19,50	0,06
38	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 3"	m			228,02 ----- 73,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	41,00	73,80
	252121670175	Teava din otel d75mm	m	1,0000	150,00	150,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	8,50	1,02
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	8,50	0,51
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	8,50	0,17
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	8,50	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,70	0,11
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	8,50	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	35,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0380	16,00	0,61
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	19,50	0,08
39	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			4,56 ----- 3,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,00	3,69
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	21,84	0,87
40	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			5,60 ----- 4,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,00	4,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	21,84	1,09
41	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			6,64 ----- 5,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,00	5,33
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	21,84	1,31
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,43 ----- 9,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,00	9,43
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d16-26x10mm Dynaflex cauciuc	m			31,45 ----- 20,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,00	20,91
	33205173522	Termoizolatie conducte d16-26x10mm Dynaflex cauciuc	m	1,0300	9,75	10,54
44	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			35,19 ----- 15,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	41,00	15,17
	252121670132	Teava din otel d32mm	m	0,2500	69,00	17,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,80	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0490	19,00	0,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	21,70	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	40,62	1,02
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	17,00	0,37
45	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			47,90 ----- 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,00	16,40
	272210331075	Teava instalatie d75mm	m	0,2000	150,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,80	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	19,00	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,62	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,14	0,01
46	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			25,01
						23,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	41,00	17,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,00	6,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,14	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	21,36	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
47	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			44,87
						32,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	41,00	32,39
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	32,50	3,25
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	34,25	3,42
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	40,62	5,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
		2. Lucrari de montare				
48	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль по типу Штремакс d 3/4"-1 1/2"	buc			10,77
						9,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,00	9,43
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
		3. Utilaj				
49	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый проходной по типу Штремакс 3/4"	buc			427,00
						0,00
	274202771	Вентиль балансoвый проходной по типу Штремакс d 3/4"	buc	1,0000	427,00	427,00
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый проходной по типу Штремакс-М 1 1/4"	buc			901,00
						0,00
	274202772	Вентиль балансoвый проходной по типу Штремакс-М 1 1/4"	buc	1,0000	901,00	901,00
51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый проходной по типу Штремакс-М 1 1/2"	buc			1 317,00
						0,00
	274202773	Вентиль балансoвый проходной по типу Штремакс-М 1 1/2"	buc	1,0000	1 317,00	1 317,00
52	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный проходной по типу Штремакс 3/4"	buc			620,00
						0,00
	274202774	Вентиль запорный проходной по типу Штремакс 3/4"	buc	1,0000	620,00	620,00
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный проходной по типу Штремакс-D 1 1/4"	buc			1 025,00
						0,00
	274202775	Вентиль запорный проходной по типу Штремакс-D 1 1/4"	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный проходной по типу Штремакс-D 1 1/2"	buc			1 366,00
						0,00
	274202776	Вентиль запорный проходной по типу Штремакс-D 1 1/2"	buc	1,0000	1 366,00	1 366,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.