

**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 703 017,11 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 1/2" -3"	m	894,00	32,97 22,24	29 476,56 19 886,23
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	188,64	6,72 6,72	1 266,74 1 266,74
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	77,40 20,15	7 120,58 1 853,40
4	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	8,00	35,73 20,15	285,87 161,17
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	m3	0,90	1 634,38 1 158,37	1 470,94 1 042,53

1	2	3	4	5	6	7
		distribuire)				
		Total Demontari Inclusiv salariu				39 620,69 24 210,07
		1.2. Incalzirea				
6	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 5 elemente, inclusiv	buc	3,00	840,79 83,94	2 522,36 251,82
7	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 6 elemente, inclusiv	buc	5,00	990,79 83,94	4 953,93 419,70
8	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 7 elemente, inclusiv	buc	5,00	1 140,79 83,94	5 703,93 419,70
9	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 8 elemente, inclusiv	buc	9,00	1 290,79 83,94	11 617,07 755,46
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 9 elemente, inclusiv	buc	8,00	1 440,79 83,94	11 526,29 671,52
11	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 10 elemente, inclusiv	buc	26,00	1 590,79 83,94	41 360,43 2 182,44
12	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11 elemente	buc	14,00	1 763,45 104,92	24 688,34 1 468,95
13	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	12,00	1 913,45 104,92	22 961,43 1 259,10
14	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 13 elemente	buc	11,00	2 063,45 104,92	22 697,98 1 154,17
15	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 14 elemente	buc	1,00	2 213,45 104,92	2 213,45 104,92
16	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	1,00	2 363,45 104,92	2 363,45 104,92
17	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 19 elemente	buc	1,00	2 963,45 104,92	2 963,45 104,92
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	200,00	28,45 6,30	5 689,10 1 259,10
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala,	buc	34,00	150,40 4,20	5 113,50 142,70

1	2	3	4	5	6	7
		Vozduhoотводчик 1/2"				
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	33,92 18,89	6 513,58 3 626,21
21	IC46A	Distribuitoar - 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	796,15 142,70	2 388,44 428,09
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	303,34 7,55	30 334,30 755,46
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик DN 3/8"	buc	12,00	123,90 4,20	1 486,76 50,36
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	49,57 12,59	13 879,04 3 525,48
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	66,15 12,59	38 698,33 7 365,73
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	97,09 14,69	59 710,04 9 034,04
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ teu 20x16x20	buc	58,00	155,21 16,79	9 002,06 973,70
28	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	28,00	152,21 16,79	4 261,82 470,06

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 20,0 mm/ teu 20x16x16				
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	162,21 16,79	324,42 33,58
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	156,21 16,79	312,42 33,58
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	207,52 18,89	5 395,43 491,05
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	209,52 18,89	10 056,79 906,55
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	209,51 18,89	419,03 37,77
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	214,51 18,89	429,03 37,77
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	220,69 48,27	3 310,30 723,98
36	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin	m	21,00	201,16 48,27	4 224,34 1 013,58

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4"				
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	285,37 52,46	2 853,67 524,62
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	461,27 75,55	28 598,70 4 683,85
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	4,26 3,78	5 237,14 4 642,30
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	5,22 4,62	240,20 212,37
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	6,18 5,46	383,29 338,28
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,00	36,05 9,65	3 605,31 965,31
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d 16-26x10mm Dynaflex cauciuc	m	1 229,00	49,09 21,40	60 332,98 26 306,38
44	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava	buc	126,00	38,11 15,53	4 801,80 1 956,64

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1" -2"				
45	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de la 32x2.5mm pina la 76x2.5mm	buc	8,00	70,64 16,79	565,13 134,30
46	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	134,00	25,50 24,34	3 416,55 3 261,91
47	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate pe conducte avind diametrul exterior peste 34mm inclusiv	m2	6,00	53,97 33,16	323,80 198,94
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				467 479,41 83 031,31
		<i>Total</i>	lei			507 100,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			25 737,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			7 963,76
		<i>Total</i>	100,00 +			540 801,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			10 816,04
		<i>Total</i>	100,00 +			551 617,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			11 032,36
		<i>Total</i>	100,00 +			562 650,19
		<i>TVA</i>	20,00 %			112 530,04
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				675 180,23 107 241,38
		2. Lucrari de montare				
48	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль по типу Штремакс d3/4" -1/2"	buc	34,00	10,97 9,65	372,88 328,21
		<i>Total</i>	lei			372,88
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			78,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			0,89
		<i>Total</i>	100,00 +			452,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			124,72
		<i>Total</i>	100,00 +			577,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			11,55
		<i>Total</i>	100,00 +			588,81
		<i>TVA</i>	20,00 %			117,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				706,57 328,21
		3. Utilaj				
49	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Ventilь балансовый проходной по типу Штремакс 3/4"	buc	14,00	<u>528,00</u> 0,00	<u>7 392,00</u> 0,00
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Ventilь балансовый проходной по типу Штремакс-М 1 1/4	buc	1,00	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>1 250,00</u> 0,00
51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Ventilь балансовый проходной по типу Штремакс-М 1 1/2"	buc	2,00	<u>1 285,00</u> 0,00	<u>2 570,00</u> 0,00
52	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Ventilь запорный проходной по типу Штремакс 3/4"	buc	14,00	<u>406,25</u> 0,00	<u>5 687,50</u> 0,00
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Ventilь запорный проходной по типу Штремакс-D 1 1/4"	buc	1,00	<u>1 741,00</u> 0,00	<u>1 741,00</u> 0,00
54	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Ventilь запорный проходной по типу Штремакс-D 1 1/2"	buc	2,00	<u>1 850,00</u> 0,00	<u>3 700,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 340,50
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			268,09
		<i>Total</i>	100,00 +			22 608,59
		<i>TVA</i>	20,00 %			4 521,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 130,31

1	2	3	4	5	6	7
						703 017,11
		Total deviz:				703 017,11
		Inclusiv salariu				107 569,59

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 703 017,11 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	41,97	2 418,31
2.	7123010010200	Betonist	h-om	44,16	41,97	1 853,40
3.	7123011000200	Betonist	h-om	2,688	41,97	112,82
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 276,92	41,97	53 592,29
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 130,792	41,97	47 459,35
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,74	41,97	198,94
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,10	41,97	843,60
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,152	41,97	48,35
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,84	41,97	1 042,53
Total manopera						107 569,59

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	0,014	190,00	2,66
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,18	4,50	0,81
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,132	7,90	72,17

5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,375	55,20	20,70
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,386	30,00	11,58
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	118,876	19,15	2 276,47
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	224,382	26,80	6 013,43
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,198	35,10	112,24
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,84	101,60	85,34
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	18,264	28,90	527,81
12.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,60	35,00	21,00
13.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,60	29,30	17,58
14.	25212167010001	Teava din otel 1" -2"	m	31,50	76,30	2 403,45
15.	25212167010003 3	Teava din otel neagra diametrul de 1 1/2"	m	15,00	158,20	2 373,00
16.	25212167010003 4	Teava din otel neagra diametrul de 1 1/4"	m	21,00	138,50	2 908,50
17.	25212167010005 2	Teava din otel diametrul de 2"	m	10,00	210,00	2 100,00
18.	25212167010006 6	Teava din otel diametrul de 3"	m	62,00	325,60	20 187,20
19.	25212167100002 0	Teava din polietilena PE-Xc-AL d20x2mm	m	602,55	52,00	31 332,60
20.	25212167100002 6	Teava din polietilena PE-Xc-AL d26x3mm	m	633,45	80,00	50 676,00
21.	25212167100006 6	Teava din polietilena PE-Xc-AL d16x2mm	m	288,40	35,90	10 353,56
22.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	400,00	0,85	340,00
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,60	12,00	55,20
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	1,40	3,60
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,90	1,40	65,66
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 500,00	3,50
27.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	41,40	2,10	86,94
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,06	2,10	0,13
29.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	590,04	1,20	708,05
30.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,09	25,00	2,25
31.	2710602000092	Armaturi	kg	2,772	35,00	97,02
32.	27107000000002 7	Suporti sau dispozitive greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,00	26,40	2 640,00
33.	27212041100001	Reductie otel avind diametrul de 1 1/2"	buc	0,30	30,00	9,00
34.	27212041100003 3	Reductie otel avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,42	28,50	11,97
35.	27212041100007	Reductie otel avind diametrul de 2"	buc	0,20	82,50	16,50
36.	27212041100008	Reductie otel avind diametrul de 3"	buc	1,24	200,00	248,00
37.	2721204115010	Teu din otel avind diametrul de 1 1/2"	buc	0,90	79,50	71,55
38.	27212041150100	Teu din otel avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,26	95,60	120,46
39.	27212041150102	Teu din otel , zincat avind diametrul de 2"	buc	0,60	149,80	89,88
40.	27212041150103	Teu din otel avind diametrul de 3"	buc	4,34	349,50	1 516,83
41.	27212041201001	Mufa otel avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,10	22,00	46,20
42.	27212041201001 1	Mufa otel avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,94	18,00	52,92
43.	27212041201007	Mufa otel avind diametrul de 2"	buc	1,20	31,60	37,92
44.	27212041201008	Mufa otel avind diametrul de 3"	buc	7,44	75,85	564,32
45.	27221033100002 1	Teava instalatie diametrul de la 32x2.5mm pina la 76x2.5mm	m	1,60	259,25	414,80
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,448	18,00	8,06
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	58,11	13,95	810,63
48.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,134	18,00	20,41
49.	2811236832352	Burghiu widia	buc	120,72	32,50	3 923,38
50.	28221157000001 0	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 10 elemente, inclusiv	buc	26,00	1 500,00	39 000,00
51.	28221157000001 1	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11 elemente	buc	14,00	1 650,00	23 100,00
52.	28221157000001 2	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	12,00	1 800,00	21 600,00
53.	28221157000001 3	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 13 elemente	buc	11,00	1 950,00	21 450,00
54.	28221157000001 4	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 14 elemente	buc	1,00	2 100,00	2 100,00

55.	2822115700001 5	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
56.	2822115700001 9	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 19 elemente	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
57.	2822115700002	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 5 elemente, inclusiv	buc	3,00	750,00	2 250,00
58.	2822115700007	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 7 elemente, inclusiv	buc	5,00	1 050,00	5 250,00
59.	2822115700008	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 8 elemente, inclusiv	buc	9,00	1 200,00	10 800,00
60.	2822115700008 1	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 6 elemente, inclusiv	buc	5,00	900,00	4 500,00
61.	2822115700009	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 9 elemente, inclusiv	buc	8,00	1 350,00	10 800,00
62.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	200,00	18,90	3 780,00
63.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	400,00	0,60	240,00
64.	2875274110001 1	Piesa de legatura teu 20x16x20	buc	58,00	138,00	8 004,00
65.	2875274110001 2	Piesa de legatura teu 20x16x16	buc	28,00	135,00	3 780,00
66.	2875274110001 3	Piesa de legatura teu 16x20x16	buc	2,00	145,00	290,00
67.	2875274110001 4	Piesa de legatura teu 20x20x16	buc	2,00	139,00	278,00
68.	2875274110001 5	Piesa de legatura teu 26x16x20	buc	26,00	188,00	4 888,00
69.	2875274110001 6	Piesa de legatura teu 26x16x26	buc	48,00	190,00	9 120,00
70.	2875274110001 7	Piesa de legatura teu 26x20x20	buc	2,00	190,00	380,00
71.	2875274110001 8	Piesa de legatura teu 26x26x16	buc	2,00	195,00	390,00
72.	28752741179001	Cot otel avind diametrul de 1 1/2"	buc	0,90	43,00	38,70
73.	28752741179002 2	Cot otel avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,26	44,20	55,69
74.	28752741179007	Cot otel avind diametrul de 2"	buc	0,60	68,15	40,89
75.	28752741179008	Cot otel avind diametrul de 3"	buc	3,72	160,00	595,20
76.	28752741220001	Racord olandez otel avind diametrul de 1 1/2"	buc	0,30	110,10	33,03
77.	28752741220004 4	Racord olandez otel avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,42	96,30	40,45
78.	28752741220007	Racord olandez otel avind diametrul de 2"	buc	0,20	160,00	32,00
79.	28752741220008	Racord olandez otel avind diametrul de 3"	buc	1,24	565,50	701,22
80.	2875274123500	Dop din otel maleabila	buc	0,20	9,40	1,88
81.	28752741235001	Dop din otel maleabila 1 1/4"	buc	0,42	9,40	3,95
82.	28752741235002	Dop din otel d= 1 1/2"	buc	0,30	9,40	2,82
83.	28752741235003	Dop din otel d=3"	buc	1,24	9,40	11,66
84.	28752742027005	Вентиль запорный угловой по типу HERZ-RL-5 d1/2"	buc	100,00	295,00	29 500,00
85.	28752742027007 00	Вентиль запорный проходной по типу Штремакс-D 1 1/2"	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
86.	28752742027007 2	Вентиль запорный проходной по типу Штремакс-D 1/4"	buc	1,00	1 741,00	1 741,00
87.	28752742027007 8	Вентиль запорный проходной по типу Штремакс 3/4"	buc	14,00	406,25	5 687,50
88.	28752742027008 8	Вентиль балансый проходной по типу Штремакс-M 1/4	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
89.	28752742027008 9	Вентиль балансый проходной по типу Штремакс-M 1/2"	buc	2,00	1 285,00	2 570,00
90.	28752742027009 9	Вентиль балансый проходной по типу Штремакс 3/4"	buc	14,00	528,00	7 392,00
91.	28752742052006	Robinet de inchidere (cana) Пробка латун. d1/2" для радиаторов Vanova	buc	192,00	14,25	2 736,00
92.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,15	400,00	60,00
93.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	328,00	0,85	278,80
94.	29131241241008	Distribuitor - colector d 45-57x2.8mm L=pina la 1mm(4-5 iesiri)	buc	3,00	625,80	1 877,40
95.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie Автомат.	buc	12,00	118,50	1 422,00

		воздухоотводчик DN 3/8"				
96.	29131345000000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " Воздухоотводчик	buc	34,00	145,00	4 930,00
97.	33205173522332	Termoizolatii conducte d 16-26x10mm Dynaflex cauciuc	m	1 329,164	25,60	34 026,60
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	579,60	2,10	1 217,16
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,804	14,00	11,26
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	14,00	0,06
101.	4100126202818	Apa	m3	0,229	14,00	3,21
102.	50010001001353 5	Freza cu carota diamanta diametrul de: 100 mm	buc	0,058	445,00	25,81
Total materiale de construcții						420 573,03

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	6,966	53,00	369,20
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,01	14,00	28,14
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	22,08	12,80	282,62
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,84	52,00	95,68
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	55,18	12,10	667,68
6.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,932	4,25	59,21
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,34	18,00	24,12
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	41,20	3,50	144,21
Total utilaje de construcții						1 670,86

Total deviz:

703 017,11

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor **Inspectoratul General al Politiei**
de Frontiera

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	m			32,97 ----- 22,24

1	2	3	4	5	6	7
		etc. avind diametrul de 1/2" -3"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,53	41,97	22,24
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,66	1,20	0,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13	19,15	2,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,244	26,80	6,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,065	13,95	0,91
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,72
						6,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	41,97	6,72
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			77,40
						20,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,12	41,97	20,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50	2,10	13,23
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30	32,50	40,95
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06	12,80	3,07
4	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			35,73
						20,15
	7123011000200	Betonist	h-om	0,336	41,97	14,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,144	41,97	6,04
	500100010013535	Freza cu carota diamanta diametrul de: 100 mm	buc	0,0072	445,00	3,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	14,00	0,40
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,23	52,00	11,96
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 distribuire)	m3			1 634,38
						1 158,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,60	41,97	1 158,37
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,74	53,00	410,22
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,48	4,25	65,79
		1.2. Incalzirea				
6	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 5 elemente, inclusiv	buc			840,79
						83,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	41,97	83,94
	28221157000002	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 5 elemente, inclusiv	buc	1,00	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	7,90	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	28,90	1,73
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05	32,50	1,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	3,50	0,70
7	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 6 elemente, inclusiv	buc			990,79
						83,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	41,97	83,94
	282211570000081	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 6 elemente, inclusiv	buc	1,00	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	7,90	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	28,90	1,73
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05	32,50	1,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	3,50	0,70
8	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 7 elemente, inclusiv	buc			1 140,79
						83,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	41,97	83,94
	28221157000007	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 7 elemente, inclusiv	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	7,90	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	28,90	1,73
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05	32,50	1,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	3,50	0,70
9	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 8 elemente, inclusiv	buc			1 290,79
						83,94

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	41,97	83,94
	28221157000008	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 8 elemente, inclusiv	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	7,90	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	28,90	1,73
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05	32,50	1,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	3,50	0,70
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 9 elemente, inclusiv	buc			1 440,79 83,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	41,97	83,94
	28221157000009	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 9 elemente, inclusiv	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	7,90	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	28,90	1,73
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05	32,50	1,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	3,50	0,70
11	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 10 elemente, inclusiv	buc			1 590,79 83,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	41,97	83,94
	282211570000010	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 10 elemente, inclusiv	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	7,90	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	28,90	1,73
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05	32,50	1,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	3,50	0,70
12	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11 elemente	buc			1 763,45 104,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	41,97	104,92
	282211570000011	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11 elemente	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	7,90	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	28,90	2,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05	32,50	1,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	3,50	0,88
13	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 913,45 104,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	41,97	104,92
	282211570000012	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	7,90	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	28,90	2,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05	32,50	1,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	3,50	0,88
14	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 13 elemente	buc			2 063,45 104,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	41,97	104,92
	282211570000013	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 13 elemente	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	7,90	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	28,90	2,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05	32,50	1,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	3,50	0,87
15	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 14 elemente	buc			2 213,45 104,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	41,97	104,92
	282211570000014	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 14 elemente	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	7,90	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	28,90	2,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05	32,50	1,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	3,50	0,88
16	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator	buc			2 363,45

1	2	3	4	5	6	7
		avind 15 elemente				104,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	41,97	104,92
	282211570000015	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	7,90	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	28,90	2,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05	32,50	1,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	3,50	0,88
17	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 19 elemente	buc			2 963,45
						104,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	41,97	104,92
	282211570000019	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 19 elemente	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	7,90	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	28,90	2,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05	32,50	1,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	3,50	0,88
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			28,45
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	18,90	18,90
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	0,85	1,70
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	3,50	0,35
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик 1/2"	buc			150,40
						4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	41,97	4,20
	29131345000000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " Воздухоотводчик	buc	1,00	145,00	145,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	12,00	1,20
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			33,92
						18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	41,97	18,89
	28752742052006	Robinet de inchidere (cana) Пробка латун. d1/2" для радиаторов Vanova	buc	1,00	14,25	14,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	7,90	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	28,90	0,69
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			796,15
						142,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40	41,97	142,70
	29131241241008	Distribuitor - colector d 45-57x2.8mm L=pina la 1mm(4-5 iesiri)	buc	1,00	625,80	625,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	25,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	55,20	6,90
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	400,00	20,00
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			303,34
						7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	41,97	7,55
	28752742027005	Вентиль запорный угловой по типу HERZ-RL-5 d1/2"	buc	1,00	295,00	295,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	7,90	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	28,90	0,69
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик DN 3/8"	buc			123,90
						4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	41,97	4,20
	29131345000000	Robinet de aerisire cu cheie Автомат. воздухоотводчик DN 3/8"	buc	1,00	118,50	118,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	12,00	1,20
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			49,57

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d16x2mm				12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	41,97	12,59
	252121671000066	Teava din polietilena PE-Xc-AL d16x2mm	m	1,03	35,90	36,98
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			66,15
						12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	41,97	12,59
	252121671000020	Teava din polietilena PE-Xc-AL d20x2mm	m	1,03	52,00	53,56
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			97,09
						14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	41,97	14,69
	252121671000026	Teava din polietilena PE-Xc-AL d26x3mm	m	1,03	80,00	82,40
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			155,21
						16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	41,97	16,79
	287527411000111	Piesa de legatura teu 20x16x20	buc	1,00	138,00	138,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	2,10	0,42
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			152,21
						16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	41,97	16,79
	287527411000112	Piesa de legatura teu 20x16x16	buc	1,00	135,00	135,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	2,10	0,42
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			162,21
						16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	41,97	16,79
	287527411000113	Piesa de legatura teu 16x20x16	buc	1,00	145,00	145,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	2,10	0,42
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			156,21
						16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	41,97	16,79
	287527411000114	Piesa de legatura teu 20x20x16	buc	1,00	139,00	139,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	2,10	0,42
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			207,52
						18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	41,97	18,89
	287527411000115	Piesa de legatura teu 26x16x20	buc	1,00	188,00	188,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,30	2,10	0,63
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			209,52
						18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	41,97	18,89
	287527411000116	Piesa de legatura teu 26x16x26	buc	1,00	190,00	190,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,30	2,10	0,63
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			209,51
						18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	41,97	18,89
	287527411000117	Piesa de legatura teu 26x20x20	buc	1,00	190,00	190,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,30	2,10	0,63
34	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri)	buc			214,51

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / teu 26x26x16				18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	41,97	18,89
	287527411000118	Piesa de legatura teu 26x26x16	buc	1,00	195,00	195,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,30	2,10	0,63
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			220,69 48,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,15	41,97	48,27
	252121670100033	Teava din otel neagra diametrul de 1 1/2"	m	1,00	158,20	158,20
	27212041201001	Mufa otel avind diametrul de 1 1/2"	buc	0,14	22,00	3,08
	28752741179001	Cot otel avind diametrul de 1 1/2"	buc	0,06	43,00	2,58
	27212041100001	Reductie otel avind diametrul de 1 1/2"	buc	0,02	30,00	0,60
	28752741220001	Racord olandez otel avind diametrul de 1 1/2"	buc	0,02	110,10	2,20
	2721204115010	Teu din otel avind diametrul de 1 1/2"	buc	0,06	79,50	4,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,00	0,05
	28752741235002	Dop din otel d= 1 1/2"	buc	0,02	9,40	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	7,90	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	28,90	0,58
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	30,00	0,09
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			201,16 48,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,15	41,97	48,27
	252121670100034	Teava din otel neagra diametrul de 1 1/4"	m	1,00	138,50	138,50
	272120412010011	Mufa otel avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,14	18,00	2,52
	287527411790022	Cot otel avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,06	44,20	2,65
	272120411000033	Reductie otel avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,02	28,50	0,57
	287527412200044	Racord olandez otel avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,02	96,30	1,93
	27212041150100	Teu din otel avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,06	95,60	5,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,00	0,05
	28752741235001	Dop din otel maleabila 1 1/4"	buc	0,02	9,40	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	7,90	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	28,90	0,58
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	30,00	0,09
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			285,37 52,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25	41,97	52,46
	252121670100052	Teava din otel diametrul de 2"	m	1,00	210,00	210,00
	27212041201007	Mufa otel avind diametrul de 2"	buc	0,12	31,60	3,79
	28752741179007	Cot otel avind diametrul de 2"	buc	0,06	68,15	4,09
	27212041100007	Reductie otel avind diametrul de 2"	buc	0,02	82,50	1,65
	28752741220007	Racord olandez otel avind diametrul de 2"	buc	0,02	160,00	3,20
	27212041150102	Teu din otel , zincat avind diametrul de 2"	buc	0,06	149,80	8,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,00	0,05
	2875274123500	Dop din otel maleabila	buc	0,02	9,40	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	7,90	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,026	28,90	0,75
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	30,00	0,09
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			461,27 75,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,80	41,97	75,55
	252121670100066	Teava din otel diametrul de 3"	m	1,00	325,60	325,60
	27212041201008	Mufa otel avind diametrul de 3"	buc	0,12	75,85	9,10
	28752741179008	Cot otel avind diametrul de 3"	buc	0,06	160,00	9,60
	27212041100008	Reductie otel avind diametrul de 3"	buc	0,02	200,00	4,00
	28752741220008	Racord olandez otel avind diametrul de 3"	buc	0,02	565,50	11,31
	27212041150103	Teu din otel avind diametrul de 3"	buc	0,07	349,50	24,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	18,00	0,09
	28752741235003	Dop din otel d=3"	buc	0,02	9,40	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,019	7,90	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,038	28,90	1,10
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	30,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
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			4,26 ----- 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	12,10	0,48
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			5,22 ----- 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	12,10	0,60
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			6,18 ----- 5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	41,97	5,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	12,10	0,73
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,05 ----- 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	41,97	9,65
	27107000000027	Suporti sau dispozitive greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,00	26,40	26,40
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d 16-26x10mm Dynaflex cauciuc	m			49,09 ----- 21,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	41,97	21,40
	33205173522332	Termoizolatie conducte d 16-26x10mm Dynaflex cauciuc	m	1,03	25,60	27,69
44	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			38,11 ----- 15,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	41,97	15,53
	25212167010001	Teava din otel 1" -2"	m	0,25	76,30	19,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	19,15	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	26,80	1,31
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	35,10	0,88
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	35,00	0,77
45	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de la 32x2.5mm pina la 76x2.5mm	buc			70,64 ----- 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	41,97	16,79
	272210331000021	Teava instalatie diametrul de la 32x2.5mm pina la 76x2.5mm	m	0,20	259,25	51,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	19,15	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	26,80	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	35,10	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,40	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	14,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,44
46	RpCU07C	Matarea golorilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			25,50 ----- 24,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	41,97	18,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	41,97	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	190,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	18,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	14,00	0,21
47	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate pe conducte avind diametrul exterior peste 34mm inclusiv	m2			53,97 ----- 33,16

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,79	41,97	33,16
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,10	35,00	3,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10	29,30	2,93
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,14	101,60	14,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	2,10	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	4,50	0,14
		2. Lucrari de montare				
48	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль по типу Штремакс d3/4" -1/2"	buc			10,97 ----- 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	41,97	9,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	7,90	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	28,90	1,16
		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			528,00 ----- 0,00
	287527420270099	Вентиль балансoвый проходной по типу Штремакс 3/4"	buc	1,00	528,00	528,00
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			1 250,00 ----- 0,00
	287527420270088	Вентиль балансoвый проходной по типу Штремакс-М 1/4"	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
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			1 285,00 ----- 0,00
	287527420270089	Вентиль балансoвый проходной по типу Штремакс-М 1/2"	buc	1,00	1 285,00	1 285,00
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			406,25 ----- 0,00
	287527420270078	Вентиль запорный проходной по типу Штремакс 3/4"	buc	1,00	406,25	406,25
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			1 741,00 ----- 0,00
	287527420270072	Вентиль запорный проходной по типу Штремакс-D 1/4"	buc	1,00	1 741,00	1 741,00
54	ID01C	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			1 850,00 ----- 0,00
	287527420270070 0	Вентиль запорный проходной по типу Штремакс-D 1 1/2"	buc	1,00	1 850,00	1 850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.