

Inspectoratul General pentru Situații de Urgență

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Lucrări de reparații capitale a sediului de pe str. Ia. Hîncu 3, mun. Chișinău
LOT-2 Reparația capitală a sistemului de încălzire

Valoarea de deviz 833 148,64 Lei

№ 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 de demontare				
		1.1. Lucrari de constructie generala				
		1.1.1. Lucrari de demontare. Nod de reglare				
1	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	2,00	80,09 78,84	160,19 157,69
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	12,00	28,58 27,83	342,94 333,94
3	RpIC43A	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de otel, avind diametrul de pina la 108x4 mm	m	4,20	9,86 9,86	41,43 41,43
4	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	36,00	32,86 26,90	1 182,97 968,41
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m	9,00	13,31 9,28	119,77 83,48



1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
6	RpIC19B	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" -1 1/4"	m	40,00	16,37 11,75	654,77 469,98
7	RpIC19C	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 1/2" -2"	m	2,00	18,85 12,98	37,70 25,97
8	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	2,00	35,54 16,39	71,08 32,78
9	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1" (cot,mufa)	buc	30,00	6,49 6,49	194,80 194,80
10	RpID26C	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (cot,mufa)	buc	22,00	7,73 7,73	170,06 170,06
11	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata	m2	16,39	6,39 6,19	104,78 101,42
12	IC42A k=0.4	Demontare. Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	67,00	2,84 2,84	190,47 190,47
		Total	Lei			3 270,96
		Total Lucrari de demontare. Nod de reglare Inclusiv salariu				3 270,96 2 770,43



1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Lucrari de demontare. Incalzire				
13	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	393,63	4,95 4,95	1 947,34 1 947,34
14	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	298,00	3,09 3,09	921,42 921,42
15	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc	558,00	2,47 2,47	1 380,27 1 380,27
16	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	24,00	3,71 3,71	89,05 89,05
17	RpIC19B	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" -1 1/4"	m	1 064,00	16,37 11,75	17 417,15 12 501,57
18	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	178,00	32,86 26,90	5 849,15 4 788,27
19	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m	38,00	13,31 9,28	505,95 352,49
20	IC42A k=0.4	Demontarea. Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	77,00	2,84 2,84	218,91 218,91



1	2	3	4	5	6	7
21	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1" (reductie,cot)	buc	15,00	6,49 6,49	97,40 97,40
22	RpID26C	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (reductie,cot)	buc	17,00	7,73 7,73	131,41 131,41
		Total	Lei			28 558,05
		Total Lucrari de demontare. Incalzire Inclusiv salariu				28 558,05 22 428,13
		Total	Lei			31 829,01
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				31 829,01 25 198,56
		1.2. Lucrari de demontare				
		1.2.1. Lucrari de demontare.Nod de reglare				
23	IA23A k=0.4	Demontare. Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse)	buc	2,00	38,95 38,34	77,89 76,68
24	RpIA55A	Demontarea termometre	buc	2,00	2,88 1,54	5,77 3,09
25	RpIA55C	Demontarea manometre cu sifon si robinet control	buc	2,00	19,89 18,55	39,78 37,10
26	RpID29B	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 40-65 mm (Robinet de balansare)	buc	2,00	69,26 69,26	138,52 138,52
27	RpIA44D	Demontarea separatorului de namol de 40-100 kg (Colector de namol)	buc	2,00	377,77 366,10	755,54 732,19
		Total	Lei			1 017,50
		Total Lucrari de demontare.Nod de reglare Inclusiv salariu				1 017,50 987,58
		1.2.2. Lucrari de demontare Incalzire				
28	RpID29A	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel,	buc	24,00	48,23	1 157,64

1	2	3	4	5	6	7
		sau a reductorului de presiune cu diametrul 15-30 mm (Robinet de balansare)			48,23	1 157,64
		<i>Total</i>	Lei			1 157,64
		Total Lucrari de demontare. Incalzire Inklusiv salariu				1 157,64 1 157,64
		<i>Total</i>	Lei			2 175,14
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				2 175,14 2 145,22
		<i>Total</i>	Lei			34 004,15
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			6 152,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			132,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 208,68
		<i>Total</i>				41 498,05
		<i>Venit</i>	2 %			829,96
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				42 328,01 27 343,78
		2. Lucrari de montare Incalzirea				
		2.1. Lucrari de constructie generala				
29	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (TERMO500/130,1448 sect)	m2	367,79	12,97 12,37	4 770,24 4 548,95
30		Radiator TERMO500/130	buc	1 448,00	191,67 0,00	277 538,16 0,00
31	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	367,79	29,65 14,84	10 903,84 5 458,62
32	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (TERMO813/130, 68 sect)	m2	25,84	12,97 12,37	335,26 319,71
		Radiator TERMO813/130	buc	68,00	350,00 0,00	23 800,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
34	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	25,84	29,64 14,84	765,82 383,41
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm	buc	58,00	50,04 4,64	2 902,43 269,00
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm tip RLV	buc	121,00	62,42 4,64	7 552,93 561,20
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	119,00	62,42 4,64	7 428,12 551,92
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	5,00	100,63 4,64	503,15 23,19
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm cu dop	buc	121,00	100,64 4,64	12 177,55 561,20
40	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	20,00	162,51 7,73	3 250,15 154,60
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,00	252,50 7,73	505,01 15,46
42	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	2,00	451,92 13,91	903,83 27,83
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Deaerator automatizat de aeresire / воздушник / D6мм, P=1МПа)	buc	134,00	95,34 3,09	12 775,83 414,33
44	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	452,00	35,43	16 014,89



1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 ГOCT 10704-91			14,84	6 708,40
45	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0MM ГOCT 10704-91	m	314,00	59,82 17,32	18 783,17 5 436,97
46	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5MM ГOCT 10704-91	m	250,00	72,61 17,32	18 152,06 4 328,80
47	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5MM ГOCT 10704-91	m	48,00	96,79 23,19	4 646,14 1 113,12
48	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 mm ГOCT 10704-91	m	178,00	76,51 25,35	13 617,91 4 513,08
49	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 10 x 2,8 mm оцинк. ГOCT 3262-91	m	26,00	60,10 10,82	1 562,66 281,37



1	2	3	4	5	6	7
50	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20 x 2,8 mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m	12,00	54,30 12,37	651,55 148,42
51	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	490,00	3,10 2,78	1 520,37 1 363,57
52	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	612,00	3,80 3,40	2 326,33 2 081,53
53	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	178,00	4,50 4,02	800,93 715,49
54	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	490,00	2,47 2,47	1 212,06 1 212,06
55	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	612,00	3,09 3,09	1 892,30 1 892,30
56	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	178,00	3,71 3,71	660,45 660,45



1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
57	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	766,00	3,67 2,78	2 813,09 2 131,62
58	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	68,47	27,46 17,31	1 880,14 1 185,47
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter59, S=25mm)	m	106,00	35,80 12,99	3 794,32 1 376,56
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter47, S=25mm)	m	36,00	27,29 12,99	982,55 467,51
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter40, S=15mm)	m	12,00	26,34 12,99	316,14 155,84
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter32, S=15mm)	m	15,00	15,89 10,82	238,40 162,33
63	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter27, S=15mm)	m	12,00	15,40 10,82	184,77 129,86
64	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste	m2	7,53	128,16 32,77	965,08 246,74



1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv (Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalice (plasa) N12-1,2 din doua parti, marca 125, FOCT 21880-85) 0,226 m3				
65	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	9,18	61,91 16,30	568,32 149,65
66	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 0,35 m, montare	m2	9,18	65,12 31,02	597,81 284,77
67	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm (PCT-IIA-BB)	m2	57,49	28,78 9,71	1 654,54 558,10
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	59,00	20,66 7,11	1 219,03 419,58
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	18,00	20,66 7,11	371,91 128,01
70	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,08	199,25 50,25	15,94 4,02
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,08	351,25 119,88	28,10 9,59



1	2	3	4	5	6	7
72	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Suport pentru instalara radiatorului VIADRUS, 66+87+105+16+16+8, buc)	buc	298,00	24,66 4,64	7 348,08 1 382,12
73	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Teava de protectie patrata 100x100x4 L=3m)	buc	9,00	146,51 40,20	1 318,63 361,76
74	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (D89x3 L=1,5m GOST 10704-91)	buc	4,00	43,71 15,46	174,83 61,84
75	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (D89x3 L=0,6m GOST 10704-91)	buc	4,00	43,71 15,46	174,83 61,84
76	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D57x3 L=0,3m GOST 10704-91)	buc	28,00	24,61 12,37	689,10 346,30
77	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D45x2 L=1,5m GOST 10704-91)	buc	12,00	21,87 12,37	262,43 148,42
78	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D38x2 L=0,3m GOST 10704-91)	buc	48,00	21,59 12,37	1 036,32 593,66
79	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm	buc	8,00	38,63 14,22	309,08 113,78

1	2	3	4	5	6	7
80	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	28,00	27,49 12,37	769,77 346,30
81	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	60,00	27,45 12,37	1 647,08 742,08
82	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Reductie D25x20 GOST 3262-75)	buc	12,00	20,58 6,18	246,99 74,21
83	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D32x25 GOST 3262-75)	buc	2,00	43,73 7,73	87,45 15,46
84	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D32x40 GOST 3262-75)	buc	3,00	43,73 7,73	131,19 23,19
85	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D40x50 GOST 3262-75)	buc	3,00	43,23 7,73	129,69 23,19
86	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D20 GOST 3262-75)	m	3,00	15,13 6,18	45,39 18,55
87	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D35 GOST 3262-75)	m	3,00	23,36 7,73	70,08 23,19
88	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D32 GOST 3262-75)	m	3,00	31,48 7,73	94,44 23,19
89	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D40 GOST 3262-75)	m	3,00	34,14 7,73	102,42 23,19
90	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D50 GOST 3262-75)	m	3,00	59,83 7,73	179,49 23,19
Total			Lei			478 400,57
Asigurari sociale si medicale			22,5 %			12 501,02
Transportarea materialelor			2 %			8 412,67



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			14 979,43
		<i>Total</i>				514 293,69
		<i>Venit</i>	2 %			10 285,87
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				524 579,56 55 560,09
		2.2. Lucrari de montare				
91	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (Robinet termostatic cu mufa)	buc	101,00	14,33 13,91	1 447,22 1 405,31
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (cap termostatic)	buc	101,00	5,04 4,64	509,12 468,44
93	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Robinet de balansare automatizat)	buc	24,00	282,18 117,50	6 772,24 2 819,90
		<i>Total</i>	Lei			8 728,58
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 056,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			121,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			469,37
		<i>Total</i>				10 375,07
		<i>Venit</i>	3 %			311,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 686,32 4 693,65
		2.3. Utilaj				
94		Robinet termostatic cu mufa si cap termostatic cu lichid D20mm	buc	101,00	227,37 0,00	22 964,37 0,00
95		Robinet de balansare automatizat D20 DANFOSS ,in complet cu 2-a tavi de impuls din alama D10, ASV-PV/ASV-M	buc	1,00	1 852,03 0,00	1 852,03 0,00



1	2	3	4	5	6	7
96		Robinet de balansare automatizat D25 DANFOSS ,in complet cu 2-a tavi de impuls din alama D10, ASV-PV/ASV-M	buc	7,00	2 065,28 0,00	14 456,96 0,00
97		Robinet de balansare automatizat D32 DANFOSS ,in complet cu 2-a tavi de impuls din alama D10, ASV-PV/ASV-M	buc	16,00	2 416,59 0,00	38 665,44 0,00
		<i>Total</i>	Lei			77 938,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			935,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				78 874,07
		<i>Total</i>	Lei			614 139,95
		Total Lucrari de montare Incalzirea Inclusiv salariu				614 139,95 60 253,74
		3. Lucrari de montare Nod de reglare 3.1. Lucrari de constructie generala				
98	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (D80) utilaj	buc	2,00	102,67 30,92	205,35 61,84
99	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (D50)	buc	1,00	14,95 13,91	14,95 13,91
100	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (D40)	buc	1,00	8,51 7,73	8,51 7,73
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D25)	buc	2,00	108,28 4,64	216,56 9,28
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D20)	buc	8,00	62,42 4,64	499,39 37,10



1	2	3	4	5	6	7
103	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut D15mm pentru manometru)	buc	2,00	56,72 17,00	113,43 34,01
104	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut D15mm pentru termometru)	buc	2,00	56,72 17,00	113,43 34,01
105	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm)	buc	2,00	224,81 38,65	449,61 77,30
106	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm GOST 10704-91 L=2,1m cu 5 stut 2buc.	m	4,20	173,64 37,10	729,29 155,84
107	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,42	43,06 34,62	61,14 49,16
108	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter110, S=25mm)	m	4,20	46,47 12,96	195,16 54,42
109	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter78, S=25mm)	m	12,00	23,80 12,99	285,64 155,84
110	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter59, S=25mm)	m	18,00	35,80 12,99	644,38 233,76



1	2	3	4	5	6	7
111	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter47, S=15mm)	m	8,00	21,10 12,99	168,77 103,89
112	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter34, S=15mm)	m	12,00	17,09 10,82	205,14 129,86
113	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter27, S=15mm)	m	6,00	15,46 10,82	92,77 64,93
114	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5mm ГОСТ 10704-91	m	8,00	67,34 23,19	538,76 185,52
115	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3mm ГОСТ 10704-91	m	16,00	89,26 25,35	1 428,21 405,67
116	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3mm ГОСТ 10704-91	m	12,00	111,56 29,68	1 338,78 356,20
117	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	9,00	54,30 12,37	488,69 111,31

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91				
118	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m	6,00	65,01 14,84	390,04 89,05
119	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8mm ГОСТ 3262-91	m	4,00	62,26 19,17	249,04 76,68
120	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2mm ГОСТ 3262-91	m	2,00	83,39 23,19	166,78 46,38
121	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65 x 3,5 mm ГОСТ 3262-91	m	2,00	109,72 27,21	219,43 54,42
122	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	15,00	3,10 2,78	46,54 41,74
123	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	14,00	3,80 3,40	53,22 47,62



1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
124	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	30,00	4,50 4,02	134,99 120,59
125	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	15,00	2,47 2,47	37,10 37,10
126	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	14,00	3,09 3,09	43,29 43,29
127	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, 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	30,00	3,71 3,71	111,31 111,31
128	12A08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	8,10	27,45 17,33	222,33 140,38
129	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D65x3,2 GOST 3262-75)	buc	4,00	78,52 32,47	314,09 129,86
130	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D50x3,2 GOST 3262-75)	buc	6,00	55,06 32,47	330,38 194,80



1	2	3	4	5	6	7
131	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D40x2,8 GOST 3262-75)	m	2,00	$\frac{21,73}{7,73}$	$\frac{43,45}{15,46}$
132	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D25x2,8 GOST 3262-75)	m	2,00	$\frac{72,73}{6,18}$	$\frac{145,47}{12,37}$
133	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D20x2,8 GOST 3262-75)	m	8,00	$\frac{12,73}{6,18}$	$\frac{101,86}{49,47}$
134	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BГII) D25x2,8Г GOST3262-75)	buc	4,00	$\frac{22,34}{6,18}$	$\frac{89,34}{24,74}$
135	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BГII) D20x2,8Г GOST3262-75)	buc	16,00	$\frac{15,18}{6,18}$	$\frac{242,91}{98,94}$
136	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BГII) D40x2,8Г GOST3262-75)	buc	4,00	$\frac{33,04}{7,73}$	$\frac{132,17}{30,92}$
137	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BГII) D50x3,2Г GOST3262-75)	buc	6,00	$\frac{43,50}{7,73}$	$\frac{261,02}{46,38}$
138	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba D100)	buc	4,00	$\frac{237,07}{27,52}$	$\frac{948,28}{110,08}$
139	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalice (plasa) N12-1,2 din doua parti, marca 125, ГOCT 21880-85) 0,32 m3	m2	16,00	$\frac{128,13}{32,77}$	$\frac{2\ 050,03}{524,40}$



1	2	3	4	5	6	7
140	Izl07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	16,39	61,91 16,30	1 014,64 267,15
141	Izl07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	16,39	65,11 31,01	1 067,22 508,32
142	Izl23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm (PCT-IIA-BB)	m2	38,00	28,78 9,71	1 093,61 368,88
143	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	49,00	20,66 7,11	1 012,42 348,47
144	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	18,00	20,66 7,11	371,91 128,01
145	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,07	205,29 53,00	14,37 3,71
146	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,07	347,71 119,29	24,34 8,35
Total			Lei			18 729,54
Asigurari sociale si medicale			22,5 %			1 341,10



1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	2 %			253,93
		Cheltuieli de regie	3 %			609,74
		Total				20 934,31
		Venit	2 %			418,68
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				21 352,99 5 960,45
		3.2. Lucrari de montare				
147	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flansa D65)	buc	2,00	211,22 95,85	422,45 191,70
148	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	2,00	4,54 4,33	9,08 8,66
149	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,00	12,50 12,37	25,00 24,74
150	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Robinet de balansare automatizat)	buc	2,00	282,19 117,50	564,39 234,99
151	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (Colector de namol H=700mm, D150mm GOCT10704-91)	buc	2,00	255,84 225,72	511,69 451,43
		Total	Lei			1 532,61
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			205,09
		Transportarea materialelor	3 %			18,63
		Cheltuieli de regie	10 %			91,15
		Total				1 847,48
		Venit	3 %			55,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 902,90 911,52
		3.3. Utilaj				
152		Robinet cu flansa D80	buc	2,00	1 514,00 0,00	3 028,00 0,00
153		Filtru Y cu flansa D65	buc	2,00	1 043,00	2 086,00



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
154		Termometru 0-110°C L=260mm	buc	2,00	87,78	175,56
					0,00	0,00
155		Manometru 0.01-6MPa	buc	2,00	67,94	135,88
					0,00	0,00
156		Robinet de balansare automatizat D40 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi cu impuls din cupru D10, ASV-PV/ASV-M	buc	1,00	3 584,59	3 584,59
					0,00	0,00
157		Robinet de balansare automatizat D50 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi cu impuls din cupru D10, ASV-PV/ASV-M	buc	1,00	3 943,92	3 943,92
					0,00	0,00
158		Colector de namol H=700mm, D150mm ΓOCT10704-91	buc	2,00	720,00	1 440,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 393,95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			172,73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 566,68
		<i>Total</i>	Lei			37 822,57
		Total Lucrari de montare Nod de reglare Inclusiv salariu				37 822,57 6 871,97

		Total	Lei	694 290,53
		Tva	20 %	138 858,11
		Total deviz: Inclusiv salariu	833 148,64	
			94 469,49	

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Inspectoratul General pentru Situații
de Urgență**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Lucrări de reparații capitale a sediului de pe str. Ia. Hîncu 3, mun. Chișinău
LOT-2 Reparația capitală a sistemului de încălzire
Catalog de prețuri unitare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Lucrari de constructie generala				
		1.1.1. Lucrari de demontare. Nod de reglare				
1	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			80,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,55	30,92	78,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	5,00	1,25
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			28,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,90	30,92	27,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	5,00	0,75
3	RpIC43A	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de otel, avind diametrul de pina la 108x4 mm	m			9,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32	30,92	9,86
4	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			32,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,87	30,92	26,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	11,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,27	18,00	4,86
5	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			13,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,30	30,92	9,28
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	2,21	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	11,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,137	18,00	2,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	11,20	0,25
6	RpIC19B	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" -1 1/4"	m			16,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	30,92	11,75
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	2,21	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	11,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,159	18,00	2,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	11,20	0,32
7	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la	m			18,85



1	2	3	4	5	6	7
		constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"				12,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	30,92	12,98
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	2,21	0,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11	11,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,202	18,00	3,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	11,20	0,39
8	RplC19D	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			35,54 16,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,53	30,92	16,39
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,66	18,54	12,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13	11,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,244	18,00	4,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,065	16,50	1,07
9	RplD26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1" (cot,mufa)	buc			6,49 6,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,21	30,92	6,49
10	RplD26C	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (cot,mufa)	buc			7,73 7,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,25	30,92	7,73
11	RplzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata	m2			6,39 6,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	30,92	6,19
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,01	13,20	0,13
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,015	5,00	0,08
12	IC42A k=0.4	Demontare. Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			2,84 2,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,92	2,84
	2710700000000	Suporti sau dispozitive (demontarea fara pret)	kg	1,00	0,00	0,00
		1.1.2. Lucrari de demontare. Incalzire				
13	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,95 4,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	30,92	4,95
14	RplB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,09 3,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,10	30,92	3,09
15	RplD21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc			2,47 2,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,08	30,92	2,47
16	RplD21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			3,71 3,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	30,92	3,71
	RplC19B	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" -1 1/4"	m			16,37 11,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	30,92	11,75
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	2,21	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	11,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	18,00	2,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	11,20	0,32
18	RplC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m			32,86 26,90

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,87	30,92	26,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	11,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27	18,00	4,86
19	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			13,31 9,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,30	30,92	9,28
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	2,21	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	11,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,137	18,00	2,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	11,20	0,25
20	IC42A k=0.4	Demontarea. Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			2,84 2,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,92	2,84
	2710700000000	Suporti sau dispozitive (demontarea fara pret)	kg	1,00	0,00	0,00
21	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1" (reductie,cot)	buc			6,49 6,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,21	30,92	6,49
22	RpID26C	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (reductie,cot)	buc			7,73 7,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,25	30,92	7,73
		1.2. Lucrari de demontare				
		1.2.1. Lucrari de demontare.Nod de reglare				
23	IA23A k=0.4	Demontare. Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse)	buc			38,95 38,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	30,92	38,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	11,00	0,60
24	RpIA55A	Demontarea termometre	buc			2,88 1,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,05	30,92	1,54
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,05	14,11	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	21,20	0,64
25	RpIA55C	Demontarea manometre cu sifon si robinet control	buc			19,89 18,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,60	30,92	18,55
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,05	14,11	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	21,20	0,64
26	RpID29B	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 40-65 mm (Robinet de balansare)	buc			69,26 69,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,24	30,92	69,26
27	RpIA44D	Demontarea separatorului de namol de 40-100 kg (Colector de namol)	buc			377,77 366,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,84	30,92	366,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,25	14,11	3,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,15	41,00	6,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	10,00	2,00
		1.2.2. Lucrari de demontare. Incalzire				
28	RpID29A	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 15-30 mm (Robinet de balansare)	buc			48,23 48,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,56	30,92	48,23
		2. Lucrari de montare Incalzirea				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de constructie generala				
29	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (TERMO500/130,1448 sect)	m2			12,97 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,92	12,37
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	18,30	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	11,20	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	7,36	0,34
30		Radiator TERMO500/130	buc			191,67 0,00
	2020-2	Radiator TERMO500/130	buc	1,00	191,67	191,67
31	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			29,65 14,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,48	30,92	14,84
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	42,00	4,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	38,00	5,70
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,10	46,00	4,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	12,20	0,30
32	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (TERMO813/130, 68 sect)	m2			12,97 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,92	12,37
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	18,30	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	11,20	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	7,36	0,34
33		Radiator TERMO813/130	buc			350,00 0,00
	2020-5	Radiator TERMO813/130	buc	1,00	350,00	350,00
34	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			29,64 14,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,48	30,92	14,84
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	42,00	4,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	38,00	5,71
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,10	46,00	4,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	12,20	0,31
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm	buc			50,04 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,92	4,64
	2875274205100-7	Robinet cu mufa 10 mm	buc	1,00	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	11,20	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	7,36	0,24
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm tip RLV	buc			62,42 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,92	4,64
	2875274205100-8	Robinet cu mufa 20 mm tip RLV	buc	1,00	57,38	57,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	11,20	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	7,36	0,24
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			62,42 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,92	4,64
	2875274205100-9	Robinet cu mufa 20 mm	buc	1,00	57,38	57,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	11,20	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	7,36	0,24
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			100,63 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,92	4,64
	2875274205100-10	Robinet cu mufa 25 mm	buc	1,00	95,60	95,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	11,20	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	7,36	0,24
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm cu dop	buc			100,64 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,92	4,64
	2875274205100-11	Robinet cu mufa 25 mm cu dop	buc	1,00	95,60	95,60

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	11,20	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	7,36	0,24
40	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			162,51 7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	30,92	7,73
	2875274205100-12	Robinet cu mufa 32 mm	buc	1,00	154,00	154,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	11,20	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	7,36	0,44
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			252,50 7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	30,92	7,73
	2875274205100-13	Robinet cu mufa 40 mm	buc	1,00	244,00	244,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	11,20	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	7,36	0,44
42	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			451,92 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	30,92	13,91
	2875274205100-14	Robinet cu mufa 50 mm	buc	1,00	437,00	437,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	11,20	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	7,36	0,55
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Deaerator automatizat de aerisire / возвушник / D6мм, P=1МПа)	buc			95,34 3,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	30,92	3,09
	2913134500000-15	Deaerator automatizat de aerisire D6мм, P=1МПа	buc	1,00	89,00	89,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	32,50	3,25
44	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 ГОСТ 10704-91	m			35,43 14,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	30,92	14,84
	2521216701000-16	Teava din otel 25x2,5 ГОСТ 10704-91	m	1,015	18,50	18,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	16,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	11,00	0,33
45	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0мм ГОСТ 10704-91	m			59,82 17,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	30,92	17,32
	2521216701000-17	Teava din otel 45x2,5mm ГОСТ 10704-91	m	1,015	39,50	40,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	16,50	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	11,00	0,42
46	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5мм ГОСТ 10704-91	m			72,61 17,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	30,92	17,32
	2521216701000-18	Teava din otel 57 x 3mm ГОСТ 10704-91	m	1,015	52,10	52,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	16,50	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	11,00	0,42
47	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			96,79 23,19

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5mm ГОСТ 10704-91				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	30,92	23,19
	2521216701000-19	Teava din otel 76 x 3mm ГОСТ 10704-91	m	1,015	68,50	69,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,146	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	16,50	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	11,00	0,69
48	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 mm ГОСТ 10704-91	m			76,51 25,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	30,92	25,35
	2521216701000-20	Teava din otel 20x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m	1,015	39,54	40,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,048	11,00	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,121	18,00	2,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	16,50	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	16,50	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	52,00	7,80
49	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 10 x 2,8 mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m			60,10 10,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	30,92	10,82
	2521216701000-21	Teava din otel 25x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m	1,015	47,65	48,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,035	18,00	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	16,50	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,014	11,00	0,15
50	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20 x 2,8 mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m			54,30 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,92	12,37
	2521216701000-22	Teava din otel 40x2,8mm ГОСТ 3262-91	m	1,015	39,52	40,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	18,00	1,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	16,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	11,00	0,33
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,10 2,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	30,92	2,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	8,00	0,32
52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,80 3,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	30,92	3,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	8,00	0,40
53	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			4,50 4,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	30,92	4,02
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	8,00	0,48
54	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m			2,47



1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				2,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	30,92	2,47
55	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,09 3,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	30,92	3,09
56	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			3,71 3,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12	30,92	3,71
57	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			3,67 2,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	30,92	2,78
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	42,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	38,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	12,20	0,10
58	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			27,46 17,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	30,92	17,31
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	42,00	4,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	38,00	5,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	12,20	0,24
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter59, S=25mm)	m			35,80 12,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	30,92	12,99
	332051735223-31	Tuburi termoizolante Dinter59, S=25mm	m	1,03	21,09	22,81
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter47, S=25mm)	m			27,29 12,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	30,92	12,99
	332051735223-32	Tuburi termoizolante Dinter47, S=25mm	m	1,03	13,23	14,31
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter40, S=15mm)	m			26,34 12,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	30,92	12,99
	332051735223-33	Tuburi termoizolante Dinter40, S=15mm	m	1,03	12,35	13,36
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter32, S=15mm)	m			15,89 10,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	30,92	10,82
	332051735223-34	Tuburi termoizolante Dinter32, S=15mm	m	1,03	4,69	5,07
63	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter27, S=15mm)	m			15,40 10,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	30,92	10,82
	332051735223-35	Tuburi termoizolante Dinter27, S=15mm	m	1,03	4,23	4,58
64	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv (Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalice (plasa) N12-1,2 din doua parti, marca 125, OCT 21880-85) 0,226 m3	m2			128,16 32,77
	7134030012200	Izator hidrofug	h-om	1,06	30,92	32,77

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611305-36	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,03	83,60	86,15
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	19,55	7,42
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	16,50	1,07
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	16,50	0,75
65	Izl07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			61,91 16,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,527	30,92	16,30
	2710403601300-37	Tabla neagra sau zincata 0.5mm	kg	2,756	16,50	45,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	1,85	0,13
66	Izl07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			65,12 31,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,003	30,92	31,02
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,00	1,55	34,10
67	Izl23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm (PCT-PIA-BB)	m2			28,78 9,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	30,92	7,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	30,92	2,47
	25231567167831-39	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-PIA-BB	m2	1,19	14,56	17,85
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,29	4,10	1,22
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,66 7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,92	7,11
	2710700000000-68	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,55	13,55
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,66 7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,92	7,11
	2710700000000-69	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,55	13,55
70	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			199,25 50,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	30,92	50,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	42,00	141,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	29,00	7,25
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			351,25 119,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	30,92	119,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	42,00	220,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	29,00	10,88
72	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Suport pentru instalara radiatorului VIADRUS, 66+87+105+16+16+8, buc)	buc			24,66 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,92	4,64
	2822115708001-44	Suport pentru instalara radiatorului VIADRUS	buc	1,00	13,50	13,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	0,65	1,30
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	2,11	4,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	10,00	1,00
73	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8	buc			146,51 40,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm ... 356 x 9 mm (Teava de protectie patrata 100x100x4 L=3m)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30	30,92	40,20
	2722103310000-45	Teava de protectie patrata 100x100x4 L=3m	m	0,60	154,20	92,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,36	11,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	18,00	2,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	42,00	5,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	1,40	1,20
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	160,00	0,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	9,00	0,01
74	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (D89x3 L=1,5m GOST 10704-91)	buc			43,71 15,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,92	15,46
	2722103310000-46	Teava instalatie D89x3 L=1,5m GOST 10704-91	m	0,30	84,88	25,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	11,00	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	18,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	42,00	0,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,40	0,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	9,00	0,01
75	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (D89x3 L=0,6m GOST 10704-91)	buc			43,71 15,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,92	15,46
	2722103310000-47	Teava instalatie D89x3 L=0,6m GOST 10704-91	m	0,30	84,88	25,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	11,00	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	18,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	42,00	0,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,40	0,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	9,00	0,01
76	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D57x3 L=0,3m GOST 10704-91)	buc			24,61 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,92	12,37
	2722103310000-48	Teava instalatie D57x3 L=0,3m GOST 10704-91	m	0,20	54,50	10,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,017	11,00	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	42,00	0,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,40	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	9,00	0,01
77	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D45x2 L=1,5m GOST 10704-91)	buc			21,87 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,92	12,37
	2722103310000-49	Teava instalatie D45x2 L=1,5m GOST 10704-91	m	0,20	40,92	8,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,017	11,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	18,00	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	42,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,40	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	9,00	0,01
78	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D38x2 L=0,3m GOST 10704-91)	buc			21,59 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,92	12,37
	2722103310000-50	Teava instalatie D38x2 L=0,3m GOST 10704-91	m	0,20	39,33	7,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,017	11,00	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	42,00	0,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,40	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	9,00	0,01
79	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu	buc			38,63

1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm				14,22
	7123011000200	Betonist	h-om	0,322	30,92	9,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,138	30,92	4,25
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,007	145,00	1,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0247	9,00	0,23
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,22	105,00	23,10
80	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			27,49 12,37
	7123011000200	Betonist	h-om	0,28	30,92	8,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	30,92	3,71
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0065	145,00	0,93
	4100126202818	Apa	m3	0,0146	9,00	0,13
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,19	74,00	14,06
81	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			27,45 12,37
	7123011000200	Betonist	h-om	0,28	30,92	8,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	30,92	3,71
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	145,00	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	9,00	0,10
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,19	74,00	14,06
82	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Reductie D25x20 GOST 3262-75)	buc			20,58 6,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	30,92	6,18
	2875274119000-54	Reductie D25x20 GOST 3262-75	buc	1,00	13,65	13,65
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	11,20	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	7,36	0,29
83	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D32x25 GOST 3262-75)	buc			43,73 7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	30,92	7,73
	2875274119000-55	Reductie D32x25 GOST 3262-75	buc	1,00	35,00	35,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	23,00	0,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	11,20	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	7,36	0,37
84	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D32x40 GOST 3262-75)	buc			43,73 7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	30,92	7,73
	2875274119000-56	Reductie D32x40 GOST 3262-75	buc	1,00	35,00	35,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	23,00	0,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	11,20	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	7,36	0,39
85	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D40x50 GOST 3262-75)	buc			43,23 7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	30,92	7,73
	2875274119000-57	Reductie D40x50 GOST 3262-75	buc	1,00	34,50	34,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	23,00	0,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	11,20	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	7,36	0,39
86	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D20 GOST 3262-75)	m			15,13 6,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	30,92	6,18
	2875274119000-58	Cot D20 GOST 3262-75	buc	1,00	8,20	8,20
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	11,20	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	7,36	0,29
87	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D35 GOST 3262-75)	m			23,36 7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	30,92	7,73

1	2	3	4	5	6	7
	2875274119000-59	Cot D35 GOST 3262-75	buc	1,00	14,63	14,63
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	23,00	0,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	11,20	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	7,36	0,39
88	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D32 GOST 3262-75)	m			31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	30,92	7,73
	2875274119000-60	Cot D32 GOST 3262-75	buc	1,00	22,75	22,75
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	23,00	0,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	11,20	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	7,36	0,39
89	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D40 GOST 3262-75)	m			34,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	30,92	7,73
	2875274119000-61	Cot D40 GOST 3262-75	buc	1,00	25,41	25,41
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	23,00	0,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	11,20	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	7,36	0,39
90	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D50 GOST 3262-75)	m			59,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	30,92	7,73
	2875274119000-62	Cot D50 GOST 3262-75	buc	1,00	51,10	51,10
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	23,00	0,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	11,20	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	7,36	0,39
		2.2. Lucrari de montare				
91	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (Robinet termostatic cu mufa)	buc			14,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	30,92	13,91
	2913134626000	Separator termostatic(pret in utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	11,20	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	7,36	0,24
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (cap termostatic)	buc			5,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,92	4,64
	2875274205100-64	Cap termostatic (pret in utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	11,20	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	7,36	0,24
93	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Robinet de balansare automatizat)	buc			282,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80	30,92	117,50
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	22,30	22,30
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	57,38	57,38
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	23,20	46,40
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	3,12	24,96
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,17	1,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	11,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,22	18,00	3,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	16,50	1,16
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	42,00	3,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	8,20	0,15
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, pra	kg	0,015	78,00	1,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	11,20	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	7,36	0,29
94		2.3. Utilaj				
		Robinet termostatic cu mufa si cap termostatic cu lichid D20mm	buc			227,37
	2020-66	Robinet termostatic cu mufa si cap termostatic cu lichid D20mm	buc	1,00	227,37	227,37

1	2	3	4	5	6	7
95		Robinet de balansare automatizat D20 DANFOSS ,in complet cu 2-a tavi de impuls din alama D10, ASV-PV/ASV-M	buc			1 852,03 0,00
	2020-67	Robinet de balansare automatizat D20 DANFOSS ,in complet cu 2-a tavi de impuls din alama D10, ASV-PV/ASV-M	buc	1,00	1 852,03	1 852,03
96		Robinet de balansare automatizat D25 DANFOSS ,in complet cu 2-a tavi de impuls din alama D10, ASV-PV/ASV-M	buc			2 065,28 0,00
	2020-68	Robinet de balansare automatizat D25 DANFOSS ,in complet cu 2-a tavi de impuls din alama D10, ASV-PV/ASV-M	buc	1,00	2 065,28	2 065,28
97		Robinet de balansare automatizat D32 DANFOSS ,in complet cu 2-a tavi de impuls din alama D10, ASV-PV/ASV-M	buc			2 416,59 0,00
	2020-69	Robinet de balansare automatizat D32 DANFOSS ,in complet cu 2-a tavi de impuls din alama D10, ASV-PV/ASV-M	buc	1,00	2 416,59	2 416,59
		3. Lucrari de montare Nod de reglare				
		3.1. Lucrari de constructie generala				
98	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (D80) utilaj	buc			102,67 30,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	30,92	30,92
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	78,00	1,56
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	4,58	36,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,19	1,52
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,23	1,84
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	42,00	5,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	11,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,90	18,00	16,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	16,50	4,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	8,20	0,28
99	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (D50)	buc			14,95 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	30,92	13,91
	2875274205100-2	Robinet cu mufa D50 (pret bin utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	11,20	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	7,36	0,59
100	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (D40)	buc			8,51 7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	30,92	7,73
	2875274205100-3	Robinet cu mufa D40 (pret in utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	11,20	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	7,36	0,44
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D25)	buc			108,28 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,92	4,64
	2875274205100-4	Robinet cu mufa D25	buc	1,00	103,25	103,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	11,20	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	7,36	0,22
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D20)	buc			62,42 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,92	4,64
	2875274205100-5	Robinet cu mufa D20	buc	1,00	57,38	57,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	11,20	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	7,36	0,24
103	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut D15mm pentru manometru)	buc			56,72 17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	30,92	17,00
	2020-6	Stut D15mm pentru manometru	buc	1,00	18,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,045	18,00	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	11,00	0,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	16,50	0,24
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30	17,50	5,25
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,00	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	11,20	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	7,36	0,07
104	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (Stut D15mm pentru termometru)	buc			56,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	30,92	17,00
	2020-7	Stut D15mm pentru termometru	buc	1,00	18,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,045	18,00	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	11,00	0,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	16,50	0,24
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30	17,50	5,25
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,00	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	11,20	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	7,36	0,07
105	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm)	buc			224,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25	30,92	38,65
	2875274201600-8	Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm	buc	1,00	89,16	89,16
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	19,65	58,95
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	2,32	27,84
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,15	1,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,17	2,04
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	42,00	1,89
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	8,20	0,17
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,012	78,00	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	11,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,135	18,00	2,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	16,50	0,49
106	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm GOST 10704-91 L=2,1m cu 5 stut 2buc.	m			173,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20	30,92	37,10
	2521216701000-9	Teava din otel 108 x 4 mm GOST 10704-91 L=2,1m cu 5 stut 2buc.	m	1,015	118,50	120,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	11,00	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,32	18,00	5,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	16,50	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	16,50	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	52,00	7,80
107	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			43,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,12	30,92	34,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,12	42,00	5,03
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10	8,20	0,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	12,20	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	1,23	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	21,20	1,04
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,03	45,00	1,27
108	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter110, S=25mm)	m			46,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	30,92	12,96
	332051735223-11	Tuburi termoizolante Dinter110, S=25mm	m	1,03	31,00	33,51
109	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter78, S=25mm)	m			23,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	30,92	12,99
	332051735223-12	Tuburi termoizolante Dinter78, S=25mm	m	1,03	10,00	10,82
110	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter59, S=25mm)	m			35,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	30,92	12,99
	332051735223-13	Tuburi termoizolante Dinter59, S=25mm	m	1,03	21,09	22,81

1	2	3	4	5	6	7
111	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter47, S=15mm)	m			21,10 12,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	30,92	12,99
	332051735223-14	Tuburi termoizolante Dinter47, S=15mm	m	1,03	7,50	8,11
112	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter34, S=15mm)	m			17,09 10,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	30,92	10,82
	332051735223-15	Tuburi termoizolante Dinter34, S=15mm	m	1,03	5,80	6,27
113	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter27, S=15mm)	m			15,46 10,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	30,92	10,82
	332051735223-16	Tuburi termoizolante Dinter27, S=15mm	m	1,03	4,29	4,64
114	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5mm ГOCT 10704-91	m			67,34 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	30,92	23,19
	2521216701000-17	Teava din otel 45x2,5mm ГOCT 10704-91	m	1,015	39,50	40,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,146	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	16,50	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	11,00	0,69
115	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3mm ГOCT 10704-91	m			89,26 25,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	30,92	25,35
	2521216701000-18	Teava din otel 57 x 3mm ГOCT 10704-91	m	1,015	52,10	52,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	11,00	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,121	18,00	2,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	16,50	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	16,50	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	52,00	7,80
116	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3mm ГOCT 10704-91	m			111,56 29,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	30,92	29,68
	2521216701000-19	Teava din otel 76 x 3mm ГOCT 10704-91	m	1,015	68,50	69,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	11,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,17	18,00	3,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	16,50	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	16,50	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	52,00	7,80
117	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm оцинк. ГOCT 3262-91	m			54,30 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,92	12,37
	2521216701000-20	Teava din otel 20x2,8mm оцинк. ГOCT 3262-91	m	1,015	39,54	40,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	18,00	1,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	16,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
118	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	11,00	0,33
	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m			65,01 14,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	30,92	14,84
	2521216701000-21	Teava din otel 25x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m	1,015	47,65	48,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	18,00	1,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	16,50	0,28
119	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	11,00	0,33
	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8mm ГОСТ 3262-91	m			62,26 19,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	30,92	19,17
	2521216701000-22	Teava din otel 40x2,8mm ГОСТ 3262-91	m	1,015	39,52	40,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,105	18,00	1,89
120	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	16,50	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	11,00	0,55
	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2mm ГОСТ 3262-91	m			83,39 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	30,92	23,19
	2521216701000-23	Teava din otel 50x3,2mm ГОСТ 3262-91	m	1,015	55,22	56,05
121	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,146	18,00	2,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	16,50	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	11,00	0,71
	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65 x 3,5 mm ГОСТ 3262-91	m			109,72 27,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,88	30,92	27,21
122	2521216701000-24	Teava din otel 65 x 3,5 mm ГОСТ 3262-91	m	1,015	70,10	71,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052	11,00	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,132	18,00	2,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,033	16,50	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	16,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	52,00	7,80
123	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,10 2,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	30,92	2,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	8,00	0,32
124	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,80 3,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	30,92	3,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	8,00	0,40
124	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			4,50 4,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	30,92	4,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	8,00	0,48
125	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,47 2,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	30,92	2,47
126	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,09 3,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	30,92	3,09
127	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, 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			3,71 3,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12	30,92	3,71
128	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			27,45 17,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	30,92	17,33
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	42,00	4,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	38,00	5,68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	12,20	0,24
129	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D65x3,2 GOST 3262-75)	buc			78,52 32,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	30,92	32,47
	2875274110150-32	Cot D65x3,2 GOST 3262-75	buc	1,00	42,33	43,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	12,00	2,88
130	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D50x3,2 GOST 3262-75)	buc			55,06 32,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	30,92	32,47
	2875274110150-33	Cot D50x3,2 GOST 3262-75	buc	1,00	19,33	19,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	12,00	2,88
131	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D40x2,8 GOST 3262-75)	m			21,73 7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	30,92	7,73
	2875274119000-34	Cot D40x2,8 GOST 3262-75	buc	1,00	13,00	13,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	23,00	0,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	11,20	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	7,36	0,37
132	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ... 1" (Cot D25x2,8 GOST 3262-75)	m			72,73 6,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	30,92	6,18
	2875274119000-35	Cot D25x2,8 GOST 3262-75	buc	1,00	65,80	65,80
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	11,20	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	7,36	0,29
133	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ... 1" (Cot D20x2,8 GOST 3262-75)	m			12,73 6,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	30,92	6,18
	2875274119000-36	Cot D20x2,8 GOST 3262-75	buc	1,00	5,80	5,80
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	11,20	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	7,36	0,29
134	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ... 1" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (B7II) D25x2,8 GOST 3262-75)	buc			22,34 6,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	30,92	6,18
	2875274119000-37	Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (B7II) D25x2,8 GOST 3262-75	buc	1,00	15,40	15,40
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	11,20	0,23

1	2	3	4	5	6	7
135	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	7,36	0,29
	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BTTI) D20x2,8u GOST3262-75)	buc			15,18
						6,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	30,92	6,18
	2875274119000-38	Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BTTI) D20x2,8u GOST3262-75	buc	1,00	8,25	8,25
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	23,00	0,23
136	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	11,20	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	7,36	0,29
	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BTTI) D40x2,8u GOST3262-75)	buc			33,04
						7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	30,92	7,73
	2875274119000-39	Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BTTI) D40x2,8u GOST3262-75	buc	1,00	24,30	24,30
137	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	23,00	0,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	11,20	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	7,36	0,39
	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BTTI) D50x3,2u GOST3262-75)	buc			43,50
						7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	30,92	7,73
138	2875274119000-40	Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (BTTI) D50x3,2u GOST3262-75	buc	1,00	34,75	34,75
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	23,00	0,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	11,20	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	7,36	0,38
	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba D100)	buc			237,07
						27,52
139	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	30,92	27,52
	2875274400100-41	Flansa oarba D100	buc	1,00	195,00	204,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	12,00	4,80
	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalice (plasa) N12-1,2 din doua parti, marca 125, GOCT 21880-85) 0,32 m3	m2			128,13
						32,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	30,92	32,77
140	2682162611305-36	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,03	83,60	86,11
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	19,55	7,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	16,50	1,07
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	16,50	0,74
	Izl07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			61,91
						16,30
141	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,527	30,92	16,30
	2710403601300-37	Tabla neagra sau zincata 0.5mm	kg	2,756	16,50	45,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	1,85	0,13
	Izl07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			65,11
						31,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,003	30,92	31,01
142	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,00	1,55	34,10
	Izl23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm (PCT-IIA-BB)	m2			28,78
						9,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	30,92	7,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	30,92	2,47

1	2	3	4	5	6	7
	25231567167831-39	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-PIA-BB	m2	1,19	14,56	17,85
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,29	4,10	1,22
143	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,66 7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,92	7,11
	2710700000000-143	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,55	13,55
144	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,66 7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,92	7,11
	2710700000000-144	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,55	13,55
145	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			205,29 53,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	30,92	53,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	42,00	144,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	29,00	8,29
146	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			347,71 119,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	30,92	119,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	42,00	216,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	29,00	12,43
		3.2. Lucrari de montare				
147	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flansa D65)	buc			211,22 95,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	30,92	95,85
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	38,25	76,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	42,00	4,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	2,32	18,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,17	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	18,00	9,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	11,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	16,50	2,48
148	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala; termometru	buc			4,54 4,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	30,92	4,33
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,01	8,20	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	11,20	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	7,36	0,07
149	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala; manometru	buc			12,50 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,92	12,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	11,20	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	7,36	0,07
150	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Robinet de balansare automatizat)	buc			282,19 117,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80	30,92	117,50
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	22,30	22,30
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	57,38	57,38
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	23,20	46,40
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	3,12	24,96
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,17	1,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	11,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	18,00	3,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	16,50	1,16
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	42,00	3,36
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,018	8,20	0,17
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,015	78,00	1,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	11,20	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	7,36	0,29

1	2	3	4	5	6	7
151	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (Colector de namol H=700mm, D150mm ΓOCT10704-91)	buc			255,84 225,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,30	30,92	225,72
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,05	23,20	1,16
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,68	42,00	28,56
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,05	8,20	0,41
		3.3. Utilaj				
152		Robinet cu flansa D80	buc			1 514,00 0,00
	2020-55	Robinet cu flansa D80	buc	1,00	1 514,00	1 514,00
153		Filtru Y cu flansa D65	buc			1 043,00 0,00
	2020-56	Filtru Y cu flansa D65	buc	1,00	1 043,00	1 043,00
154		Termometru 0-110°C L=260mm	buc			87,78 0,00
	2020-57	Termometru 0-110°C L=260mm	buc	1,00	87,78	87,78
155		Manometru 0.01-6MPa	buc			67,94 0,00
	2020-58	Manometru 0.01-6MPa	buc	1,00	67,94	67,94
156		Robinet de balansare automatizat D40 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi cu impuls din cupru D10, ASV-PV/ASV-M	buc			3 584,59 0,00
	2020-59	Robinet de balansare automatizat D40 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi cu impuls din cupru D10, ASV-PV/ASV-M	buc	1,00	3 584,59	3 584,59
157		Robinet de balansare automatizat D50 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi cu impuls din cupru D10, ASV-PV/ASV-M	buc			3 943,92 0,00
	2020-60	Robinet de balansare automatizat D50 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi cu impuls din cupru D10, ASV-PV/ASV-M	buc	1,00	3 943,92	3 943,92
158		Colector de namol H=700mm, D150mm ΓOCT10704-91	buc			720,00 0,00
	2020-61	Colector de namol H=700mm, D150mm ΓOCT10704-91	buc	1,00	720,00	720,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Inspectoratul General pentru Situații
de Urgență

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

DEVIZ OFERTA

Lucrări de reparații capitale a sediului de pe str. Ia. Hîncu 3, mun. Chișinău
LOT-2 Reparația capitală a sistemului de încălzire

Valoarea de deviz 833 148,64 Lei

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	27,22	30,92	841,64
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,94	30,92	771,14
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	22,34	30,92	690,75
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 638,35	30,92	50 657,73
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	963,49	30,92	29 791,10
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,06	30,92	434,74
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	302,35	30,92	9 348,66
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,83	30,92	25,67
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,13	30,92	1 209,89
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,64	30,92	236,23
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,28	30,92	101,42
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,66	30,92	360,52
		Total manopera				94 469,49

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	28,52	4,10	116,93
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,22	160,00	35,20
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,45	78,00	35,10
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,84	8,20	6,89
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19	21,20	4,02
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	41,00	12,30
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	54,91	11,20	615,00
8.	2020-2	Radiator TERMO500/130	buc	1 448,00	191,67	277 538,16
9.	2020-5	Radiator TERMO813/130	buc	68,00	350,00	23 800,00
10.	2020-55	Robinet cu flansa D80	buc	2,00	1 514,00	3 028,00
11.	2020-56	Filtru Y cu flansa D65	buc	2,00	1 043,00	2 086,00
12.	2020-57	Termometru 0-110°C L=260mm	buc	2,00	87,78	175,56
13.	2020-58	Manometru 0.01-6MPa	buc	2,00	67,94	135,88
14.	2020-59	Robinet de balansare automatizat D40 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi cu impuls din cupru D10, ASV-PV/ASV-M	buc	1,00	3 584,59	3 584,59
15.	2020-6	Stut D15mm pentru manometru	buc	2,00	18,00	36,00
16.	2020-60	Robinet de balansare automatizat D50 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi cu impuls din cupru D10, ASV-PV/ASV-M	buc	1,00	3 943,92	3 943,92
17.	2020-61	Colector de namol H=700mm, D150mm GOCT10704-91	buc	2,00	720,00	1 440,00

18.	2020-66	Robinet termostatic cu mufa si cap termostatic cu lichid D20mm	buc	101,00	227,37	22 964,37
19.	2020-67	Robinet de balansare automatizat D20 DANFOSS ,in complex cu 2-a tavi de impuls din alama D10, ASV-PV/ASV-M	buc	1,00	1 852,03	1 852,03
20.	2020-68	Robinet de balansare automatizat D25 DANFOSS ,in complex cu 2-a tavi de impuls din alama D10, ASV-PV/ASV-M	buc	7,00	2 065,28	14 456,96
21.	2020-69	Robinet de balansare automatizat D32 DANFOSS ,in complex cu 2-a tavi de impuls din alama D10, ASV-PV/ASV-M	buc	16,00	2 416,59	38 665,44
22.	2020-7	Stut D15mm pentru termometru	buc	2,00	18,00	36,00
23.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,12	18,30	2,19
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	17,52	12,20	213,74
25.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,16	13,20	2,11
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,70	14,11	9,87
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,10	29,00	2,90
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	160,93	11,00	1 770,23
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	368,19	18,00	6 627,42
30.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	79,72	38,00	3 029,36
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	53,32	42,00	2 239,44
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,78	42,00	32,76
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,77	42,00	74,34
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	44,67	7,36	328,79
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,51	42,00	21,42
36.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	39,36	46,00	1 810,56
37.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,04	45,00	1,80
38.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,90	23,00	20,70
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,99	42,00	167,58
40.	2521216701000-16	Teava din otel 25x2,5 ГОСТ 10704-91	m	458,78	18,50	8 487,43
41.	2521216701000-17	Teava din otel 45x2,5mm ГОСТ 10704-91	m	326,83	39,50	12 909,79
42.	2521216701000-18	Teava din otel 57 x 3mm ГОСТ 10704-91	m	269,99	52,10	14 066,48
43.	2521216701000-19	Teava din otel 76 x 3mm ГОСТ 10704-91	m	60,90	68,50	4 171,65
44.	2521216701000-20	Teava din otel 20x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m	189,80	39,54	7 504,69
45.	2521216701000-21	Teava din otel 25x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m	32,48	47,65	1 547,67
46.	2521216701000-22	Teava din otel 40x2,8mm ГОСТ 3262-91	m	16,24	39,52	641,80
47.	2521216701000-23	Teava din otel 50x3,2mm ГОСТ 3262-91	m	2,03	55,22	112,10
48.	2521216701000-24	Teava din otel 65 x 3,5 mm ГОСТ 3262-91	m	2,03	70,10	142,30
49.	2521216701000-9	Teava din otel 108 x 4 mm GOST 10704-91 L=2,1m cu 5 stut 2buc.	m	4,26	118,50	504,81
50.	25231567167831-39	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-FA-BB	m2	117,05	14,56	1 704,24
51.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII 1030-75	buc	596,00	0,65	387,40
52.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	13,40	32,50	435,50
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 sac S388	kg	39,37	1,40	55,11
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,14	1,23	0,17
55.	2682162611305-36	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	24,24	83,60	2 026,47
56.	2710403601300-37	Tabla neagra sau zincata 0.5mm	kg	70,47	16,50	1 162,76
57.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1,32	18,54	24,47
58.	2710700000000	Suporti sau dispozitive (demontarea fara pret)	kg	57,60	0,00	0,00

59.	2710700000000-143	Suporti sau dispozitive	kg	49,00	13,55	663,95
60.	2710700000000-144	Suporti sau dispozitive	kg	18,00	13,55	243,90
61.	2710700000000-68	Suporti sau dispozitive	kg	59,00	13,55	799,45
62.	2710700000000-69	Suporti sau dispozitive	kg	18,00	13,55	243,90
63.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,20	17,50	21,00
64.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	26,00	22,30	579,80
65.	2722103310000-45	Teava de protectie patrata 100x100x4 L=3m	m	5,40	154,20	832,68
66.	2722103310000-46	Teava instalatie D89x3 L=1,5m GOST 10704-91	m	1,20	84,88	101,86
67.	2722103310000-47	Teava instalatie D89x3 L=0,6m GOST 10704-91	m	1,20	84,88	101,86
68.	2722103310000-48	Teava instalatie D57x3 L=0,3m GOST 10704-91	m	5,60	54,50	305,20
69.	2722103310000-49	Teava instalatie D45x2 L=1,5m GOST 10704-91	m	2,40	40,92	98,21
70.	2722103310000-50	Teava instalatie D38x2 L=0,3m GOST 10704-91	m	9,60	39,33	377,57
71.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,47	16,50	73,77
72.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,53	16,50	25,24
73.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,06	16,50	17,49
74.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	32,48	16,50	535,91
75.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,13	16,50	2,15
76.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,66	16,50	10,89
77.	2822115708001-44	Suport pentru instalara radiatorului VIADRUS	buc	298,00	13,50	4 023,00
78.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	8,94	19,55	174,77
79.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	40,00	2,32	92,80
80.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	208,00	3,12	648,96
81.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	4,58	73,28
82.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	596,00	2,11	1 257,56
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,19	3,04
84.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	248,00	0,15	37,20
85.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	562,54	1,55	871,94
86.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	248,00	0,17	42,16
87.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,23	3,68
88.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	31,83	52,00	1 655,16
89.	2875274110150-32	Cot D65x3,2 GOST 3262-75	buc	4,08	42,33	172,71
90.	2875274110150-33	Cot D50x3,2 GOST 3262-75	buc	6,12	19,33	118,30
91.	2875274119000-34	Cot D40x2,8 GOST 3262-75	buc	2,00	13,00	26,00
92.	2875274119000-35	Cot D25x2,8 GOST 3262-75	buc	2,00	65,80	131,60
93.	2875274119000-36	Cot D20x2,8 GOST 3262-75	buc	8,00	5,80	46,40
94.	2875274119000-37	Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (БГП) D25x2,8 GOST 3262-75	buc	4,00	15,40	61,60
95.	2875274119000-38	Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (БГП) D20x2,8 GOST 3262-75	buc	16,00	8,25	132,00
96.	2875274119000-39	Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (БГП) D40x2,8 GOST 3262-75	buc	4,00	24,30	97,20
97.	2875274119000-40	Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (БГП) D50x3,2 GOST 3262-75	buc	6,00	34,75	208,50
98.	2875274119000-54	Reductie D25x20 GOST 3262-75	buc	12,00	13,65	163,80
99.	2875274119000-55	Reductie D32x25 GOST 3262-75	buc	2,00	35,00	70,00

100.	2875274119000-56	Reductie D32x40 GOST 3262-75	buc	3,00	35,00	105,00
101.	2875274119000-57	Reductie D40x50 GOST 3262-75	buc	3,00	34,50	103,50
102.	2875274119000-58	Cot D20 GOST 3262-75	buc	3,00	8,20	24,60
103.	2875274119000-59	Cot D35 GOST 3262-75	buc	3,00	14,63	43,89
104.	2875274119000-60	Cot D32 GOST 3262-75	buc	3,00	22,75	68,25
105.	2875274119000-61	Cot D40 GOST 3262-75	buc	3,00	25,41	76,23
106.	2875274119000-62	Cot D50 GOST 3262-75	buc	3,00	51,10	153,30
107.	2875274123510	Dop din fonta	buc	345,90	2,21	764,44
108.	2875274201600-8	Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm	buc	2,00	89,16	178,32
109.	2875274205100-10	Robinet cu mufa 25 mm	buc	5,00	95,60	478,00
110.	2875274205100-11	Robinet cu mufa 25 mm cu dop	buc	121,00	95,60	11 567,60
111.	2875274205100-12	Robinet cu mufa 32 mm	buc	20,00	154,00	3 080,00
112.	2875274205100-13	Robinet cu mufa 40 mm	buc	2,00	244,00	488,00
113.	2875274205100-14	Robinet cu mufa 50 mm	buc	2,00	437,00	874,00
114.	2875274205100-2	Robinet cu mufa D50 (pret bin utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
115.	2875274205100-3	Robinet cu mufa D40 (pret in utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
116.	2875274205100-4	Robinet cu mufa D25	buc	2,00	103,25	206,50
117.	2875274205100-5	Robinet cu mufa D20	buc	8,00	57,38	459,04
118.	2875274205100-64	Cap termostatic (pret in utilaj)	buc	101,00	0,00	0,00
119.	2875274205100-7	Robinet cu mufa 10 mm	buc	58,00	45,00	2 610,00
120.	2875274205100-8	Robinet cu mufa 20 mm tip RLV	buc	121,00	57,38	6 942,98
121.	2875274205100-9	Robinet cu mufa 20 mm	buc	119,00	57,38	6 828,22
122.	2875274400100-41	Flansa carba D100	buc	4,20	195,00	819,00
123.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	38,25	153,00
124.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	52,10	23,20	1 208,72
125.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,00	19,65	117,90
126.	2913134500000-15	Deaerator automatizat de aeresire D6mm, P=1MPa	buc	134,00	89,00	11 926,00
127.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	4,00	15,00	60,00
128.	2913134626000	Separator termostatic(pret in utilaj)	buc	101,00	0,00	0,00
129.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	26,00	57,38	1 491,88

130.	332051735223-11	Tuburi termoizolante Dinter110, S=25mm	m	4,54	31,00	140,74
131.	332051735223-12	Tuburi termoizolante Dinter78, S=25mm	m	12,98	10,00	129,80
132.	332051735223-13	Tuburi termoizolante Dinter59, S=25mm	m	19,47	21,09	410,62
133.	332051735223-14	Tuburi termoizolante Dinter47, S=15mm	m	8,65	7,50	64,88
134.	332051735223-15	Tuburi termoizolante Dinter34, S=15mm	m	12,98	5,80	75,28
135.	332051735223-16	Tuburi termoizolante Dinter27, S=15mm	m	6,49	4,29	27,84
136.	332051735223-31	Tuburi termoizolante Dinter59, S=25mm	m	114,64	21,09	2 417,76
137.	332051735223-32	Tuburi termoizolante Dinter47, S=25mm	m	38,93	13,23	515,04
138.	332051735223-33	Tuburi termoizolante Dinter40, S=15mm	m	12,98	12,35	160,30
139.	332051735223-34	Tuburi termoizolante Dinter32, S=15mm	m	16,22	4,69	76,07
140.	332051735223-35	Tuburi termoizolante Dinter27, S=15mm	m	12,98	4,23	54,91
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,84	1,85	3,40
142.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,05	9,00	0,45
143.	4100126202818	Apa	m3	1,31	9,00	11,79
144.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,62	145,00	89,90
Total materiale de construcții						536 962,04

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,25	5,00	1,25
2.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	16,72	74,00	1 237,28
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,76	105,00	184,80
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	63,98	8,00	511,84
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40	10,00	4,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	29,80	10,00	298,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,00	12,00	48,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,30	5,00	11,50
Total utilaje de construcții						2 296,67

Total	Lei	694 290,53
Tva	20 %	138 858,11

Total deviz:

833 148,64

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)