

Lucrari de reparatie a edificiului Judecatoriei Chisinau,sucursala Ciocana

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Lucrari tehnico-sanitare (Et.1)

Valoarea de deviz 115 347,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare (Ap/C) 1.1. Capitolul 1.1. Et.1				
1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,00	1 259,02 192,70	2 518,03 385,40
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,00	818,30 75,85	2 454,90 227,55
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie cromata)	buc	3,00	380,65 67,65	1 141,95 202,95
4	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinate prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de	m	6,00	93,90 35,26	563,41 211,56

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
5	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00	48,75 27,06	292,48 162,36
6	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,00	45,59 28,70	547,11 344,40
7	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	33,00	36,70 19,68	1 211,10 649,44
8	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16)	m	24,00	50,67 24,60	1 216,10 590,40
9	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	20,00	24,01 13,53	480,20 270,60
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16mm	m	24,00	27,71 17,22	665,05 413,28
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	4,00	9,43 9,43	37,72 37,72
12		Robinet apă cu sfera și fluture Fi-Fi D16	buc	4,00	40,60 0,00	162,40 0,00
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 16,0	buc	6,00	20,91 6,15	125,44 36,90

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv				
		Total Capitolul 1.1. Et.1 Inclusiv salariu				11 415,92 3 532,56
		<i>Total</i>	lei			11 415,92
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			847,81
		<i>Transport material</i>	4,00 %			311,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			12 575,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			943,13
		<i>Total</i>	100,00 +			13 518,14
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			405,54
		Total Capitolul 1. Lucrari tehnico- sanitare (Ap/C) Inclusiv salariu				13 923,68 3 532,56
		2. Capitolul 2. Lucrari tehnico- sanitare (Incalzire)				
		2.1. Capitolul 2.1. Et.1				
14	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (радиаторы биметал 500*80*90, 12 Секций)	buc	20,00	2 317,08 102,50	46 341,60 2 050,00
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	80,00	19,77 6,15	1 581,60 492,00
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	20,00	194,69 6,15	3 893,74 123,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc	20,00	332,19 6,15	6 643,74 123,00
18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m	20,00	46,71 14,35	934,25 287,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)				
19	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	60,00	80,57 16,40	4 834,14 984,00
20	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	80,00	4,56 3,69	365,09 295,20
21	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	80,00	5,60 4,51	448,16 360,80
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m	20,00	31,40 20,91	628,01 418,20
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m	60,00	34,97 20,91	2 098,17 1 254,60
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический спускник воздуха)	buc	2,00	130,60 4,10	261,20 8,20
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (сливной вентиль)	buc	2,00	466,19 6,15	932,37 12,30

1	2	3	4	5	6	7
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	2,00	155,60 4,10	311,20 8,20
27	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	14,00	30,33 8,20	424,63 114,80
28	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25mm (пробка глухая 1")	buc	14,00	30,33 8,20	424,63 114,80
		Total Capitolul 2.1. Et.1 Inclusiv salariu				70 122,53 6 646,10
		<i>Total</i>	lei			70 122,53
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 595,06
		<i>Transport material</i>	4,00 %			2 519,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			74 237,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			5 567,80
		<i>Total</i>	100,00 +			79 805,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 394,15
		Total Capitolul 2. Lucrari tehnico-sanitare (Incalzire) Inclusiv salariu				82 199,31 6 646,10
		Total	lei			96 123,00
		TVA	20,00 %			19 224,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				115 347,60 10 178,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a edificiului
Judecatoriei Chisinau, sucursala
Ciocana**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Lucrari tehnico-sanitare (Et.1)**

Valoarea de deviz 115 347,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	75,18	41,00	3 082,38
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	122,20	41,00	5 010,20
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	50,88	41,00	2 086,08
					Total manopera	10 178,66

Material:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	190,00	4,56
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,99	35,00	69,65
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,60	12,65	7,59
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,10	7,20	0,72
5.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,9078	16,90	15,34
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2819	16,90	4,76
7.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,755	7,50	5,66
8.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,7376	35,00	60,81
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,064	16,00	65,02
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,048	18,50	0,89
11.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,28	9,04	2,53
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,10	15,00	31,50
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,00	15,00	90,00
14.	2521216700110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110mm	m	6,4272	53,40	343,21
15.	252121670050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50mm	m	12,9162	15,03	194,13
16.	252121671001	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc d20x2mm	m	20,60	31,42	647,25
17.	252121671002	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc d26x3mm	m	61,80	62,30	3 850,14
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	6,82	12,52
19.	252121671716	Teava din material plastic PN16 d16mm	m	24,48	6,82	166,95
20.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,10	15,94	33,47
21.	252315671221	Cot, din PVC, pentru canalizare d110mm	buc	6,15	17,50	107,63
22.	252315671222	Cot, din PVC, pentru canalizare d50mm	buc	34,32	15,00	514,80
23.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	160,00	1,10	176,00
24.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	16,80	5,50	92,40
25.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	10,80	5,50	59,40
26.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	24,00	8,50	204,00
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	15,00	6,00
28.	2622102438000	Lavoar	buc	3,0906	680,00	2 101,61

29.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	960,00	2 036,16
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,20	1,60	9,92
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,00	25,00	25,00
32.	282211570001	радиаторы биметал 500*80*90, 12 Секций	buc	20,00	2 200,00	44 000,00
33.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	80,00	7,92	633,60
34.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	160,00	0,50	80,00
35.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,10	15,00	31,50
36.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,06	37,00	113,22
37.	287527411011	Piesa de racordare (fiting) d16mm	buc	6,00	13,30	79,80
38.	287527411901	пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой	buc	14,00	20,70	289,80
39.	287527411902	пробка глухая 1"	buc	14,00	20,70	289,80
40.	287527420411	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d1"	buc	20,00	9,70	194,00
41.	287527420511	клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90	buc	20,00	187,50	3 750,00
42.	287527420512	вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5	buc	20,00	325,00	6 500,00
43.	287527420513	сливной вентиль d25mm	buc	2,00	459,00	918,00
44.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	80,00	1,10	88,00
45.	291312420131	Baterie cromata pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,00	283,00	849,00
46.	291312450316	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	4,06	40,00	162,40
47.	291313450001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15mm	buc	2,00	125,00	250,00
48.	291313450002	автоматический клапан спуска воздуха 1"	buc	2,00	150,00	300,00
49.	3220137315778	Decarant	kg	0,156	12,00	1,87
50.	33205173522	трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм D=20x20mm	m	21,63	9,70	209,81
51.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	25,956	9,70	251,77
52.	33205173523	трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм D=26x20mm	m	64,89	13,00	843,57
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02	20,14	0,40
Total materiale de constructii						70 776,19

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,96	98,49	94,55
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,09	75,50	6,79
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,20	21,84	157,25
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,00	25,00	325,00
Total utilaje de constructii						583,59

Total	lei	96 123,00
TVA	20,00 %	19 224,60

Total deviz:

**115 347,6
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare (Ap/C)				
		1.1. Capitolul 1.1. Et.1				
1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 259,02 192,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	41,00	192,70
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	960,00	1 018,08
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,94	16,74
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	15,00	15,75
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			818,30 75,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,00	75,85
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	37,00	37,74
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	6,82	4,17
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie cromata)	buc			380,65 67,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,00	67,65
	291312420131	Baterie cromata pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	283,00	283,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	15,00	30,00
4	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinate prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			93,90 35,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	41,00	35,26
	2521216700110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110mm	m	1,0300	53,40	57,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	35,00	1,16
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0150	7,50	0,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	16,90	0,16
5	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			48,75 27,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	41,00	27,06
	252315671221	Cot, din PVC, pentru canalizare d110mm	buc	1,0000	17,50	17,94
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	35,00	2,83
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	7,50	0,29
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,90	0,62
6	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinate prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			45,59 28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	41,00	28,70
	2521216700050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50mm	m	1,0300	15,03	16,18

1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	35,00	0,37
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0040	7,50	0,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	16,90	0,32
7	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			36,70 19,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,00	19,68
	252315671222	Cot, din PVC, pentru canalizare d50mm	buc	1,0000	15,00	15,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	35,00	0,98
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0110	7,50	0,09
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,90	0,35
8	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16)	m			50,67 24,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	41,00	24,60
	252121671716	Teava din material plastic PN16 d16mm	m	1,0200	6,82	6,96
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,50	3,85
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,50	8,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	12,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,50	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	98,49	3,94
9	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			24,01 13,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	41,00	13,53
	287527420411	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d1"	buc	1,0000	9,70	9,70
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	7,20	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,14	0,02
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16mm	m			27,71 17,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,00	17,22
	332051735223	Terizoizolatie conducte	m	1,0300	9,70	10,49
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			9,43 9,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	41,00	9,43
12		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc			40,60 0,00
	291312450316	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	1,0000	40,00	40,60
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 16,0 mm, inclusiv	buc			20,91 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	287527411011	Piesa de racordare (fiting) d16mm	buc	1,0000	13,30	13,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	75,50	1,13
		2. Capitolul 2. Lucrari tehnico-sanitare (Incalzire)				
		2.1. Capitolul 2.1. Et.1				
14	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (радиаторы биметал 500*80*90, 12 Секций)	buc			2 317,08 102,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	41,00	102,50
	282211570001	радиаторы биметал 500*80*90, 12 Секций	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	16,00	1,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			19,77
						6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	7,92	7,92
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc			194,69
						6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	287527420511	клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90	buc	1,0000	187,50	187,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc			332,19
						6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	287527420512	вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			46,71
						14,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,00	14,35
	252121671001	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc d20x2mm	m	1,0300	31,42	32,36
19	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			80,57
						16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,00	16,40
	252121671002	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc d26x3mm	m	1,0300	62,30	64,17
20	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,56
						3,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,00	3,69
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	21,84	0,87
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,60
						4,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,00	4,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	21,84	1,09
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m			31,40
						20,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,00	20,91
	33205173522	трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм	m	1,0300	9,70	10,49

1	2	3	4	5	6	7
		D=20x20mm				
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m			34,97 ----- 20,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,00	20,91
	33205173523	трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм D=26x20mm	m	1,0300	13,00	14,06
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический спускник воздуха)	buc			130,60 ----- 4,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,00	4,10
	291313450001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (сливной вентиль)	buc			466,19 ----- 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	287527420513	сливной вентиль d25mm	buc	1,0000	459,00	459,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc			155,60 ----- 4,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,00	4,10
	291313450002	автоматический клапан спуска воздуха 1"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
27	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc			30,33 ----- 8,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,00	8,20
	287527411901	пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой	buc	1,0000	20,70	20,70
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	9,04	0,09
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
28	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25mm (пробка глухая 1")	buc			30,33 ----- 8,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,00	8,20
	287527411902	пробка глухая 1"	buc	1,0000	20,70	20,70
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	9,04	0,09
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.