

**Reparatia sistemii de incalzire la
Gimnaziul Gheorghe Vrabie din
s.Calinesti, r-ul Falesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Reparatia sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 569 978,17 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. Demontare				
		1.1. Bloc AB				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare K=0.5	m2	175,0000	4,613 4,613	807,240 807,240
2	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 50 mm K=0.5	m	160,0000	25,736 25,082	4 117,696 4 013,136
3	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 25 mm K=0.5	m	700,0000	25,736 25,082	18 014,920 17 557,470
		<i>Total</i>	Lei			22 939,856
		Total Bloc AB Inclusiv salariu				22 939,856 22 377,846
		1.2. Bloc VG				
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare K=0.5	m2	80,0000	4,613 4,613	369,024 369,024
5	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	50,0000	25,736 25,082	1 286,780 1 254,105

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm K=0.5				
6	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 25 mm K=0.5	m	250,0000	25,736 25,082	6 433,900 6 270,525
		<i>Total</i>	Lei			8 089,704
		Total Bloc VG Inclusiv salariu				8 089,704 7 893,654
		<i>Total</i>	Lei			31 029,560
		Total Demontare Inclusiv salariu				31 029,560 30 271,500
		2. Tpacca				
		2.1. Bloc AB				
7	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 76 mm	buc	4,0000	458,603 91,103	1 834,411 364,411
8	RpID04B	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 50 mm	buc	10,0000	378,256 38,056	3 782,556 380,556
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 "	buc	40,0000	79,850 8,649	3 194,000 345,960
10	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 "	m	80,0000	89,090 57,660	7 127,192 4 612,800
11	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	60,0000	112,911 66,309	6 774,654 3 978,540

1	2	3	4	5	6	7
12	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40mm	m	60,0000	118,668 72,075	7 120,074 4 324,500
13	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2"	m	160,0000	131,668 72,075	21 066,864 11 532,000
14	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 3"	m	60,0000	180,119 103,788	10 807,110 6 227,280
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	420,0000	12,918 8,649	5 425,560 3 632,580
16	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2	20,0000	101,769 58,237	2 035,374 1 164,732
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,0000	23,762 13,262	2 376,180 1 326,180
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 76 mm	buc	8,0000	166,696 28,830	1 333,568 230,640
19	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	20,0000	131,696 28,830	2 633,920 576,600
20	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	80,0000	6,029	482,352

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			5,189	415,152
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	280,0000	7,393 6,343	2 069,928 1 775,928
22	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	60,0000	8,756 7,496	525,348 449,748
		<i>Total</i>	Lei			78 589,091
		Total Bloc AB Inclusiv salariu				78 589,091 41 337,607
		2.2. Bloc V				
23	RpID04B	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 50 mm	buc	2,0000	378,255 38,056	756,511 76,111
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	10,0000	79,850 8,649	798,500 86,490
25	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1"	m	20,0000	89,090 57,660	1 781,798 1 153,200
26	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	24,0000	112,911 66,309	2 709,862 1 591,416

1	2	3	4	5	6	7
27	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2"	m	70,0000	131,668 72,075	9 216,753 5 045,250
28	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	114,0000	12,918 8,649	1 472,652 985,986
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,0000	23,762 13,262	594,045 331,545
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 MM	buc	4,0000	131,696 28,830	526,784 115,320
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,0000	37,850 8,649	151,400 34,596
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc	4,0000	60,776 5,766	243,104 23,064
33	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	20,0000	6,029 5,189	120,588 103,788
34	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	94,0000	7,393 6,343	694,904 596,204
		<i>Total</i>	Lei			19 066,901
		Total Bloc V Inclusiv salariu				19 066,901 10 142,970

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			97 655,992
		Total Tpacca Inclusiv salariu				97 655,992 51 480,577
		3. Incalzire				
		3.1. Bloc AB				
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc	23,0000	601,211 28,830	13 827,853 663,090
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000)	buc	28,0000	602,211 28,830	16 861,908 807,240
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1200)	buc	58,0000	730,287 37,479	42 356,646 2 173,782
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1400)	buc	2,0000	814,287 37,479	1 628,574 74,958
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 500/1800)	buc	4,0000	992,663 46,128	3 970,652 184,512
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	115,0000	66,303 10,379	7 624,822 1 193,562
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	115,0000	65,303 10,379	7 509,822 1 193,562
42	IC38A	Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2, inclusiv	buc	230,0000	21,675 8,649	4 985,250 1 989,270
43	IC38C	Americanca, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 1"x32,0 mm	buc	28,0000	61,645 12,109	1 726,049 339,041
44	SA14D	Teava din material plastic imbinat prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)	m	533,0000	49,577 20,758	26 424,594 11 063,801

1	2	3	4	5	6	7
45	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)	m	173,0000	40,914 19,028	7 078,174 3 291,809
46	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)	m	120,0000	34,703 17,875	4 164,312 2 144,952
47	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	200,0000	21,034 19,028	4 206,780 3 805,560
48	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	733,0000	23,840 21,334	17 474,940 15 637,969
49	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	293,0000	6,029 5,189	1 766,614 1 520,494
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	533,0000	7,393 6,343	3 940,256 3 380,606
		<i>Total</i>	Lei			165 547,246
		Total Bloc AB Inclusiv salariu				165 547,246 49 464,208
		3.2. Bloc V				
51	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2	45,0000	19,192 14,992	863,622 674,622
52	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	45,0000	24,847 23,064	1 118,101 1 037,880

1	2	3	4	5	6	7
		(без стоимости радиаторов)				
53	IE01C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilenă, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de 201-500 mp	m2	45,0000	29,570 25,370	1 330,668 1 141,668
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4" (Maevschii)	buc	18,0000	17,776 5,766	319,968 103,788
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	18,0000	66,303 10,379	1 193,450 186,818
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	18,0000	65,303 10,379	1 175,450 186,818
57	IC38C	Americană, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 1"x32,0 mm	buc	5,0000	61,645 12,109	308,223 60,543
58	IC38A	Trecere, cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de până la 20x1/2, inclusiv	buc	37,0000	21,675 8,649	801,975 320,013
59	SA14D	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, având diametrul de 32 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)	m	115,0000	49,577 20,758	5 701,367 2 387,124
60	SA14C	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, având diametrul de 25 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)	m	40,0000	40,914 19,028	1 636,572 761,112
61	SA14B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții	m	20,0000	34,703 17,875	694,052 357,492

1	2	3	4	5	6	7
		industriale, avind diametrul de 20 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)				
62	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 "	buc	60,0000	21,034 19,028	1 262,034 1 141,668
63	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	175,0000	23,840 21,334	4 172,052 3 733,485
64	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	60,0000	6,029 5,189	361,764 311,364
65	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	115,0000	7,393 6,343	850,149 729,399
		<i>Total</i>	Lei			21 789,447
		Total Bloc V Inclusiv salariu				21 789,447 13 133,794
		<i>Total</i>	Lei			187 336,693
		Total Incalzire Inclusiv salariu				187 336,693 62 598,002
		4. Cazangerie				
66	IA14A	Монтаж твердотопливного котла, с тепловой мощностью 60 кВт)	buc	1,0000	1 193,225 1 037,880	1 193,225 1 037,880
67	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de mixaj HX322-1 V2 G=3.2 m3/h H=4m)	buc	1,0000	259,380 126,852	259,380 126,852
68	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie)	buc	1,0000	259,380	259,380

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de alimentare)			126,852	126,852
69	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Задвижка Butterfly ДУ 65)	buc	8,0000	348,329 37,479	2 786,632 299,832
70	IA23A	Фильтр фланцевый 65 mm	buc	1,0000	1 282,891 178,746	1 282,891 178,746
71	IA19B	Supapa de sens cu flanse 65 mm	buc	2,0000	239,945 13,838	479,889 27,677
		<i>Total</i>	Lei			6 261,397
		Total Cazangerie Inclusiv salariu				6 261,397 1 797,839
		5. Lucrari tehnico-sanitare				
72	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000)	buc	13,0000	602,211 28,830	7 828,743 374,790
73	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc	6,0000	601,211 28,830	3 607,266 172,980
74	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 500/2000)	buc	15,0000	1 525,663 46,128	22 884,945 691,920
75	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire-picioase	buc	68,0000	30,082 11,532	2 045,576 784,176
76	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	64,0000	66,303 10,379	4 243,379 664,243
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	64,0000	65,303 10,379	4 179,379 664,243
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc	5,0000	60,776 5,766	303,880 28,830
79	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	58,0000	31,202 20,181	1 809,716 1 170,498

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
80	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	48,0000	39,441 23,064	1 893,168 1 107,072
81	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	32,0000	52,727 25,947	1 687,264 830,304
82	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x20x32	buc	26,0000	25,331 17,298	658,606 449,748
83	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x20x25	buc	8,0000	25,331 17,298	202,648 138,384
84	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x20x25	buc	32,0000	22,832 14,992	730,611 479,731
85	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x20x20	buc	8,0000	19,732 14,992	157,853 119,933
86	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0	buc	30,0000	16,147 13,262	484,404 397,854

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv Teu 20				
87	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa 32	buc	12,0000	16,645 12,109	199,735 145,303
88	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa 25	buc	16,0000	12,760 10,379	204,157 166,061
89	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa 20	buc	18,0000	10,475 8,649	188,550 155,682
90	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 20 mm 90*	buc	142,0000	10,775 8,649	1 530,050 1 228,158
91	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 20 mm 45*	buc	68,0000	10,775 8,649	732,700 588,132
92	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot 32 mm 90*	buc	6,0000	18,445 12,109	110,668 72,652
93	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot 32 mm 45*	buc	4,0000	18,445 12,108	73,778 48,434
94	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	68,0000	21,675 8,649	1 473,900 588,132

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord M 20x1/2				
95	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord F 20x1/2	buc	2,0000	19,675 8,649	39,350 17,298
96	RpSA44B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	60,0000	5,135 3,460	308,076 207,576
97	RpSA44C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	60,0000	5,535 3,460	332,076 207,576
98	RpSA44D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	40,0000	6,611 4,036	264,448 161,448
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	68,0000	37,850 8,649	2 573,800 588,132
100	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 3,5 mm	m	60,0000	109,716 47,281	6 582,972 2 836,872
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cot 50 mm	buc	8,0000	87,363 60,543	698,904 484,344
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Reductie 2 x 1 1/4	buc	2,0000	95,523 60,543	191,046 121,086
103	IC53C	Olandez bronz 1 1/4" MF	buc	8,0000	101,077 14,415	808,616 115,320

1	2	3	4	5	6	7
104	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6 mm	m	58,0000	24,074 20,181	1 396,315 1 170,498
105	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm	m	48,0000	24,723 20,181	1 186,718 968,688
106	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x6 mm	m	160,0000	26,021 20,181	4 163,376 3 228,960
107	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm K=1.9	buc	30,0000	95,039 61,898	2 851,157 1 856,940
		<i>Total</i>	Lei			78 627,830
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				78 627,830 23 031,998

		Total	Lei	400 911,46
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	38 065,48
		Transport materiale	2 %	4 516,82
		Total		443 493,76
		Cheltuieli de regie	5 %	22 174,68
		Total		465 668,44
		Beneficiu de deviz	2 %	9 313,37
		Total		474 981,81
		TVA	20 %	94 996,36
		Total deviz: Inclisiv salariu		569 978,17 169 179,90

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)