

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Siscani

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Bloc C Incalzire

Valoarea de deviz 210 437 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/„ELBA,, tip 22 500/500 (HL) /	buc	10,000	433,284 26,285	4 332,840 262,850
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/„ELBA,, tip 22 600/500 (HL) /	buc	2,000	498,414 26,285	996,828 52,570
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/„ELBA,, tip 22 700/500 (HL) /	buc	2,000	567,124 26,285	1 134,248 52,570
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/„ELBA,, tip 22 800/500 (HL) /	buc	1,000	610,934 26,285	610,934 26,285
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/„ELBA,, tip 22 900/500 (HL) /	buc	3,000	667,574 26,285	2 002,722 78,855
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/„ELBA,, tip 22 1000/500 (HL) /	buc	1,000	720,914 26,285	720,914 26,285
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /ELBA tip 22 1100/500 (H/L/	buc	4,000	788,788 34,170	3 155,150 136,682

1	2	3	4	5	6	7
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1200/500 (H/L/	buc	7,000	820,538 34,171	5 743,763 239,194
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1300/500 (H/L/	buc	4,000	896,207 34,170	3 584,830 136,682
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1600/500 (H/L/	buc	6,000	1 034,603 42,056	6 207,618 252,336
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1700/500 (H/L/	buc	1,000	1 122,573 42,056	1 122,573 42,056
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1800/500 (H/L/	buc	4,000	1 134,763 42,056	4 539,052 168,224
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1400/500 (H/L/	buc	8,000	1 440,148 34,170	11 521,180 273,364
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm /supapa de balansare statica R206B Giacomini /	buc	5,000	92,062 7,886	460,308 39,428
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm /supapa de balansare statica R206B Giacomini /	buc	5,000	195,452 7,886	977,258 39,428
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm /supapa de balansare statica R206B Giacomini /	buc	2,000	83,261 7,886	166,523 15,771
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,000	146,782 13,143	293,565 26,285

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 32mm /supapa de balansare static R206 Giacomini /				
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 /Regulator automat de presiune R206C Giacomini	buc	5,000	387,442 7,886	1 937,208 39,428
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 /Regulator automat de presiune R206C Giacomini	buc	5,000	395,262 7,886	1 976,308 39,428
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 /Regulator automat de presiune R206C Giacomini	buc	2,000	1 243,631 7,886	2 487,263 15,771
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm /regulator automat de presiune R206 c Giacomini	buc	2,000	2 953,122 13,143	5 906,245 26,285
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /Adptor drenaj R608D /	buc	28,000	34,261 7,886	959,322 220,794
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 /Termoregulator automat /	buc	43,000	121,427 5,257	5 221,361 226,051
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm /supapa de colt cu garnitura ermetica R 14TG /	buc	53,000	98,262 7,886	5 207,860 417,932
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm /supapa de colt manuala cu garnitura ermetica R 5TG /	buc	10,000	98,261 7,886	982,615 78,855
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	53,000	17,267	915,151

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" /dop de scurgere cu garnitura ermetica R90 /			5,257	278,621
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" /Avtomaticeschii vozduhovodcik /	buc	10,000	17,267 5,257	172,670 52,570
28	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 20x2.8 mm /polipropilen PR-R/AL PN20 STABI	m	165,000	32,634 18,400	5 384,627 3 035,918
29	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 25x3.5 mm / polipropilen PR-R/AL PN20STABI/	m	170,000	38,909 21,028	6 614,496 3 574,760
30	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 32x4.4 mm /polipropilen PR-R/AL PN20 STABI	m	75,000	50,292 23,656	3 771,922 1 774,237
31	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 40x5.5mm /polipropilen PR-R/AL PN20 STABI	m	15,000	61,602 23,657	924,026 354,848
32	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	335,000	5,931 4,731	1 986,986 1 584,986

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
33	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	90,000	7,283 5,783	655,443 520,443
34	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	335,000	4,206 4,206	1 408,876 1 408,876
35	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	90,000	5,257 5,257	473,130 473,130
36	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 x20x25mm troinic	buc	46,000	17,358 13,668	798,477 628,737
37	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32mm /troinic /	buc	14,000	21,321 15,771	298,494 220,794
38	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x40 mm /troinic /	buc	6,000	26,384 17,874	158,303 107,243
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	22,000	9,911 7,886	218,031 173,481

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv /cot /				
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25 mm, inclusiv /cot /	buc	14,000	10,611 7,886	148,547 110,397
41	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 /	buc	4,000	16,455 11,040	65,819 44,159
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20 mm mufa /	buc	16,000	11,233 9,463	179,722 151,402
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x25 mm /mufa /	buc	10,000	14,255 11,040	142,547 110,397
44	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32 mm /mufa /	buc	2,000	24,068 17,874	48,136 35,748
45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2 mm, inclusiv /trecere cu filet metalic exterior /	buc	106,000	31,861 7,886	3 377,298 835,863
46	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 mm, inclusiv /cot 45* /	buc	106,000	10,061 7,886	1 066,498 835,863
47	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal	m	440,000	44,590	19 619,820

1	2	3	4	5	6	7
		la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp /plinta m/plastice in set 4000x40x88			31,542	13 878,480
48	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20mmnclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida /bratara pentru 2 tevi	buc	111,000	14,039 10,514	1 558,329 1 167,054
49	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mmnclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida /bratara pentru 2 tevi	buc	114,000	14,239 10,514	1 623,246 1 198,596
50	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32mm", pe dibluri din PVC pe zid de caramida /bratara pentru 2 tevi /	buc	50,000	19,445 14,720	972,230 735,980
51	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm", pe dibluri din PVC pe zid de caramida /bratara pentru 2 tevi /	buc	10,000	25,445 14,720	254,446 147,196
52	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 20x2.2 /electrosudabile /	m	30,000	40,529 21,028	1 215,877 630,840
53	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 25x2.2 /electrosudabile /	m	30,000	48,673 25,234	1 460,192 757,008

1	2	3	4	5	6	7
54	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 32x2.2	m	30,000	60,283 29,439	1 808,499 883,176
55	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 38x2.5mm	m	130,000	67,905 32,593	8 827,598 4 237,142
56	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 45x3.0	m	35,000	81,263 39,428	2 844,197 1 379,963
57	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 57x3.0	m	65,000	90,002 39,427	5 850,127 2 562,787
58	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	60,000	5,931 4,731	355,878 283,878
59	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	260,000	7,283 5,783	1 893,502 1 503,502
60	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	m	60,000	4,206 4,206	252,336 252,336

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
61	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	260,000	5,257 5,257	1 366,820 1 366,820
62	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x50x50 mm /teu otel /	buc	2,000	281,563 78,855	563,127 157,710
63	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x40x40 mm /teu otel /	buc	2,000	203,564 78,855	407,127 157,710
64	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x32x32mm /teu otel /	m	8,000	85,630 13,143	685,044 105,140
65	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x25x25mm /teu otel /	m	2,000	80,399 10,514	160,798 21,028
66	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x32 mm /trecere otel /	buc	4,000	159,013 78,855	636,054 315,420
67	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x40 mm /trecere otel /	buc	4,000	162,163 78,855	648,654 315,420
68	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25 /trecere otel /	m	4,000	35,518 13,143	142,072 52,570
69	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 /trecee otel /	m	26,000	26,999 10,514	701,974 273,364
70	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x15 /trecee otel /	m	2,000	26,899 10,514	53,798 21,028
71	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez,	m	6,000	37,318	223,908

1	2	3	4	5	6	7
		negru, avind diametrul de 32x15mm /trecere otel /			13,143	78,855
72	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x32 mm /trecere otel /	buc	4,000	159,513 78,855	638,054 315,420
73	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 15mm /cot otel /	buc	6,000	15,729 7,886	94,374 47,313
74	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20mm /cot otel /	m	4,000	19,949 10,514	79,796 42,056
75	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25mm /cot otel /	m	4,000	22,149 10,514	88,596 42,056
76	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32mm /cot otel /	m	22,000	30,018 13,143	660,396 289,135
77	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40 mm /cot otel /	buc	8,000	151,763 78,855	1 214,108 630,840
78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 /ventiv cu mufa 15kc 18p2/	buc	6,000	89,782 13,143	538,695 78,855
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm /robinet de scurgere	buc	2,000	47,261 7,886	94,523 15,771
80	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	24,591 12,091	491,822 241,822
81	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	35,000	16,822 16,822	588,784 588,784
82	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	49,500	74,670	3 696,162

1	2	3	4	5	6	7
		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 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm /pliti minerale vata sintetica marca 75 gr,40mm /			47,839	2 368,016
83	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm /stecloplastic in ruloane PCT 120L	m2	86,570	27,574 12,249	2 387,077 1 060,389
		Total Incalzire Inclisiv salariu				165 755,727 57 449,342

		Total	lei	165 751
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	12 926
		Transportarea materialelor	5,00 %	5 271
		Cheltuieli de regie	10,00 %	18 395
		Beneficiu de deviz	4,00 %	8 094
		Total deviz: Inclisiv salariu		210 437 57 447

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)