

**Renovarea sistemului de
incalzire a bunului imobil cu nr.
cadastral 10381140182.01**

Gimnaziul Roscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 674 970,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico sanitare, schimbarea conductelor la sistemul de incalzire, instalare radiatoare 1.1. Demontari				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	54,400	0,928 0,928	50,461 50,461
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	15,099	7,421 7,421	112,054 112,054
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	350,000	4,638 4,638	1 623,300 1 623,300
4	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1" aplicativ Bl. nr. 1=280,4m, Bl. nr.2=184m, Bl. nr.3=71.6 m	m	536,000	10,667 10,667	5 717,726 5 717,726
5	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2" (bl nr.1=87.6m, bl. nr.2=25.8m, bl nr.3=5.2m	m	118,800	13,914 13,914	1 652,983 1 652,983

1	2	3	4	5	6	7	
		Total Demontari				9 156,524	
		Incluziv salariu				9 156,524	
		Total Lucrari tehnico sanitare, schimbarea conductelor la sistemul de incalzire, instalare radiatoare				9 156,524	
		Incluziv salariu				9 156,524	
		2. Lucrari de constructie					
		2.1. Coloane din tava polipropilena D=50mm					
6	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	40,000	24,520 18,552	980,798 742,080	
7	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	204,800	238,460 23,190	48 836,608 4 749,312	
8	IDO4D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc	40,000	485,397 30,147	19 415,880 1 205,880	
9	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (aplicativ)	buc	88,000	48,401 20,871	4 259,288 1 836,648	
10	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (aplicativ)	buc	32,000	48,401 20,871	1 548,832 667,872	
11	SA39E	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a	buc	18,000	40,072 16,697	721,292 300,542	

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 50 mm				
12	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc	36,000	484,493 13,914	17 441,755 500,904
13	IC38K	Piesa de racordare cruce, cu 4 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Ks=1.333	buc	44,000	86,841 23,494	3 820,991 1 033,717
14	IC38E	Piesa de racordare (trecere p/p), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	88,000	39,719 12,523	3 495,299 1 101,989
15	IC38K	Piesa de racordare (teu 50/50/20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	18,000	96,816 17,624	1 742,690 317,239
16	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	18,000	479,263 7,421	8 626,735 133,574
17	IC38E	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	36,000	39,719 12,523	1 429,895 450,814
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	18,000	126,468 4,638	2 276,424 83,484
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	204,800	6,852 5,102	1 403,249 1 044,849

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
Total Coloane din tava polipropilena D=50mm						115 999,736
Incluziv salariu						14 168,904
2.2. Coloane D=40 mm						
20	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	16,000	23,262 <hr/> 17,624	372,200 <hr/> 281,990
21	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	54,400	154,771 <hr/> 20,871	8 419,542 <hr/> 1 135,382
22	SA39D	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 40 mm	buc	6,000	30,135 <hr/> 15,305	180,812 <hr/> 91,832
23	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc	6,000	312,793 <hr/> 13,914	1 876,759 <hr/> 83,484
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	16,000	405,075 <hr/> 11,595	6 481,200 <hr/> 185,520
25	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 4 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	16,000	53,137 <hr/> 15,769	850,187 <hr/> 252,307
26	IC38D	Piesa de racordare trecere polipropilena/metal, cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	40,000	240,699 <hr/> 11,131	9 627,949 <hr/> 445,248

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm				
27	IC38J	Piesa de racordare (teu 40/40/20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	6,000	47,307 15,769	283,840 94,615
28	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	6,000	306,715 7,421	1 840,290 44,525
29	IC38E	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	14,000	39,719 12,523	556,070 175,316
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	6,000	126,468 4,638	758,808 27,828
Total Coloane D=40 mm						31 247,657
Incluziv salariu						2 818,047
2.3. Radiatoare, tevi distributie						
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (800*400 f/f) mm, foste in folosinta	buc	37,000	34,305 23,190	1 269,285 858,030
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (700*400 f/f) mm, foste in folosinta	buc	54,000	34,305 23,190	1 852,470 1 252,260
33	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (1200*400/500 f/f) mm, foste in folosinta	buc	4,000	43,717 30,147	174,868 120,588
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	15,000	1 550,975	23 264,625

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (800*400) mm			23,190	347,850
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (1500*400/500) mm	buc	34,000	2 767,047 30,147	94 079,598 1 024,998
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	84,000	330,158 8,348	27 733,306 701,266
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	84,000	330,158 8,348	27 733,306 701,266
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	85,000	126,468 4,638	10 749,780 394,230
39	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2	54,400	23,598 8,348	1 283,731 454,153
40	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	374,000	154,771 20,871	57 884,354 7 805,754
41	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	286,000	106,617 18,552	30 492,462 5 305,872
42	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	56,000	68,588 16,233	3 840,922 909,048
43	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	40,000	50,397 13,914	2 015,864 556,560

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.				
44	IC38A	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	60,000	11,927 6,957	715,621 417,420
45	IC38A	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	274,000	11,927 6,957	3 268,003 1 906,218
46	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	168,000	73,264 7,421	12 308,312 1 246,694
47	IC38B	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	32,000	16,778 8,348	536,883 267,149
48	IC38B	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,000	14,278 8,348	285,552 166,968
49	IC38C	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	160,000	23,298 9,740	3 727,706 1 558,368
50	IC38C	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	90,000	20,798 9,740	1 871,834 876,582

1	2	3	4	5	6	7
51	IC38D	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	212,000	34,869 11,131	7 392,170 2 359,814
52	IC38D	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	118,000	28,199 11,131	3 327,451 1 313,482
53	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	10,000	21,717 10,667	217,174 106,674
54	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	14,000	23,238 12,059	325,332 168,823
55	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	64,000	36,077 13,914	2 308,951 890,496
56	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	86,000	46,477 15,769	3 996,999 1 356,151
57	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	96,000	5,574 4,174	535,123 400,723

1	2	3	4	5	6	7
58	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	660,000	6,852 5,102	4 522,188 3 367,188
Total Radiatoare, tevi distributie						327 713,870
Incluziv salariu						36 834,625
Total Lucrari de constructie						474 961,263
Incluziv salariu						53 821,576
Cheltuieli directe			lei		484 117,76	
Fondul social			24,00 %		15 114,74	
Transportarea materialelor			5,00 %		20 856,09	
Total			100,00 +		520 088,59	
Cheltuieli de regie			5,00 %		26 004,43	
Total			100,00 +		546 093,02	
Beneficiu de deviz			3,00 %		16 382,79	
Total			100,00 +		562 475,81	
TVA			20,00 %		112 495,16	
Total deviz:						674 970,97
Incluziv salariu						62 978,07

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)