

Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire a Gimnaziul Ion Cojocaru Tiganca raionul Cantemir

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta

Valoarea de deviz 433 034,38 MDL

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	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	366,00	22,17 18,28	8 113,49 6 690,48
2	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	6,00	290,69 92,77	1 744,13 556,63
3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	1,00	17 796,22 114,25	17 796,22 114,25
4	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,00	168,11 10,97	672,45 43,87
5	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	buc	194,00	30,98 6,86	6 011,09 1 329,87

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv				
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	97,00	7,31 7,31	709,26 709,26
7	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	97,00	0,91 0,91	88,66 88,66
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	23,00	1 279,49 22,85	29 428,27 525,55
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	11,00	1 385,77 29,70	15 243,42 326,75
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	15,00	1 587,52 29,70	23 812,72 445,57
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	3,00	1 692,36 29,70	5 077,06 89,11
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	7,00	1 795,52 29,70	12 568,60 207,94
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	4,00	1 907,88 36,56	7 631,52 146,24
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	6,00	2 012,13 36,56	12 072,78 219,36
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	6,00	889,08 22,85	5 334,48 137,10
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	14,00	979,16 22,85	13 708,24 319,90
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	5,00	1 069,24 22,85	5 346,20 114,25
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	3,00	1 162,74 22,85	3 488,22 68,55
19	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din	buc	60,00	17,43 15,08	1 046,00 904,86

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"				
20	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	200,00	19,97 17,37	3 993,67 3 473,20
21	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	20,00	17,68 15,08	353,67 301,62
22	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	500,00	22,80 19,19	11 398,17 9 597,00
23	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	500,00	25,53 21,02	12 767,17 10 511,00
24	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	buc	240,00	10,44 6,86	2 504,40 1 645,20
25	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	buc	8,00	13,43 8,23	107,45 65,81
26	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	buc	8,00	18,17 9,60	145,34 76,78
27	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	8,00	28,64 10,97	229,14 87,74
28	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	7,00	203,00	1 421,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3"			77,69	543,83
29	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	buc	30,00	9,69 6,86	290,55 205,65
30	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	buc	88,00	13,01 8,23	1 144,97 723,89
31	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	buc	98,00	18,17 9,60	1 780,37 940,51
32	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	112,00	24,41 10,97	2 734,26 1 228,42
33	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	2,00	102,11 15,99	204,23 31,99
34	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	4,00	67,64 15,99	270,54 63,98
35	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	1,00	198,44 38,84	198,44 38,84
36	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3"	buc	2,00	172,56 77,69	345,12 155,38

1	2	3	4	5	6	7
37	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	buc	8,00	11,46 8,23	91,69 65,81
38	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	buc	12,00	18,87 9,60	226,40 115,16
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,00	25,28 10,97	101,13 43,87
40	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,00	392,42 10,97	1 569,69 43,87
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	194,00	107,30 8,23	20 815,42 1 595,84
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,00	132,34 6,86	529,34 27,42
43	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	2,00	186,61 92,77	373,22 185,54
44	IC05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatie de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 ...100 mm	buc	2,00	2 591,39 18,74	5 182,79 37,47
45	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	buc	4,00	61,09 13,71	244,36 54,84

1	2	3	4	5	6	7
46	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	buc	4,00	26,05 13,71	104,20 54,84
47	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	buc	54,00	18,26 11,88	985,88 641,63
48	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	buc	62,00	25,21 13,71	1 563,02 850,02
49	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	64,00	33,01 15,54	2 112,83 994,43
50	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 20,0 mm	m	60,00	36,56 15,99	2 193,85 959,70
51	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	188,00	47,51 18,28	8 932,14 3 436,64
52	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	240,00	69,28 20,57	16 628,16 4 935,60
53	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	252,00	100,72 20,57	25 381,34 5 182,38

1	2	3	4	5	6	7
54	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 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm	m	3,00	184,76 40,22	554,28 120,65
55	IC12I	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 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm	m	1,00	379,95 77,69	379,95 77,69
56	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	97,00	25,22 24,22	2 446,44 2 349,44
57	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	97,00	21,48 21,48	2 083,46 2 083,46
58	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	3,00	72,20 54,84	216,62 164,52
59	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	3,00	66,47 53,47	199,41 160,41

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Прямые затраты	MDL	302 696,92
		Fondul social si medical	24,00 %	16 058,47
		Transport	5,00 %	11 764,84
		Total	100,00 +	330 520,23
		Cheltuieli de regie	6,00 %	19 831,21
		Total	100,00 +	350 351,44
		Beneficiu de deviz	3,00 %	10 510,54
		Total	100,00 +	360 861,98
		TVA	20,00 %	72 172,40
		433 034,38		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		66 910,28		

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Gimnaziul s.Tiganca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sistemii
de incalzire a Gimnaziul Ion
Cojocaru Tiganca raionul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 433 034,38 MDL

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 № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	542,40	45,70	24 787,68
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	733,66	45,70	33 528,26
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	188,06	45,70	8 594,34
		Total manopera				66 910,28

Materiale:

1.	12345678965	Pompa BPH 60/340	buc	1,00	16 939,26	16 939,26
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,536	150,00	230,40
3.	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,81	5,00	4,05
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,60	5,00	3,00
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	15,815	10,00	158,15
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	23,96	1,00	23,96
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	6,40	15,00	96,00
8.	2320116200573	Benzina auto	l	1,43	21,50	30,75
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	41,028	8,50	348,74
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	75,821	11,50	871,94
11.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,05	27,50	28,88
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,366	27,50	37,56
13.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,60	9,50	5,70
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,558	5,00	32,79
15.	2430226101260	Grund minium	kg	0,81	23,50	19,04
16.	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,03	10,00	0,30
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	15,00	1,50
18.	2521216701000	Teava din otel	m	0,60	53,50	32,10
19.	2521216701080	Robinet cu flanse 80	buc	2,00	2 571,67	5 143,34
20.	2521216701080	Teava din otel 65	m	3,045	134,50	409,55
21.	2521216701150	Teava din otel 150	m	1,015	278,36	282,54
22.	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	61,80	19,97	1 234,15
23.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	193,64	28,38	5 495,50
24.	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	247,20	47,30	11 692,56
25.	2521216710040	Teava din polipropilena 40	m	259,56	77,82	20 198,96
26.	2523156713858	Filet 32	buc	2,00	87,36	174,72

27.	2523156713859	Reductie sudura 3"x2 1/2"	buc	2,00	93,67	187,34
28.	2523156713860	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,00	157,83	157,83
29.	2523156713863	Flanse otel 2 1/2"	buc	6,00	191,44	1 148,64
30.	2523156713880	Cot sudura 3"	buc	7,00	124,11	868,77
31.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,00	1,00	6,00
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	396,80	1,00	396,80
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,028	21,50	0,60
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,293	21,50	6,30
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,024	21,50	0,52
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,15	8,00	41,20
37.	2822115700006	Radiator Tip 22 500x600	buc	6,00	861,17	5 167,02
38.	2822115700007	Radiator Tip 22 500x700	buc	14,00	951,25	13 317,50
39.	2822115700008	Radiator Tip 22 500x800	buc	5,00	1 041,33	5 206,65
40.	2822115700009	Radiator Tip 22 500x900	buc	3,00	1 134,83	3 404,49
41.	2822115700010	Radiator Tip 22 500x1000	buc	23,00	1 251,58	28 786,34
42.	2822115700011	Radiator Tip 22 500x1100	buc	11,00	1 349,58	14 845,38
43.	2822115700013	Radiator Tip 22 500x1300	buc	15,00	1 551,33	23 269,95
44.	2822115700014	Radiator Tip 22 500x1400	buc	3,00	1 656,17	4 968,51
45.	2822115700015	Radiator Tip 22 500x1500	buc	7,00	1 759,33	12 315,31
46.	2822115700016	Radiator Tip 22 500x1600	buc	4,00	1 862,42	7 449,68
47.	2822115700017	Radiator Tip 22 500x1700	buc	6,00	1 966,67	11 800,02
48.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	1,00	8,00
49.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	6,00	0,25	1,50
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,50	4,00
51.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,00	0,50	3,00
52.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,50	4,00
53.	2875270000000	Cuplu pompa circulatie	buc	2,00	341,11	682,22
54.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,60	35,00	21,00
55.	2875274110101	ReductiePPR 25*20	buc	8,00	3,00	24,00
56.	2875274110103	ReductiePPR 32x25	buc	12,00	9,00	108,00
57.	2875274110104	ReductiePPR 40x32	buc	4,00	14,00	56,00
58.	2875274110110	Cot PPR 90*20	buc	30,00	2,63	78,90
59.	2875274110111	Cot PPR 90*25	buc	88,00	4,55	400,40
60.	2875274110112	Cot PPR 90*32	buc	98,00	8,30	813,40
61.	2875274110113	Cot PPR 90*40	buc	112,00	13,13	1 470,56
62.	2875274110120	Cot PPR 45*20	buc	240,00	3,38	811,20
63.	2875274110121	Cot PPR 45*25	buc	8,00	4,97	39,76
64.	2875274110122	Cot PPR 45*32	buc	8,00	8,30	66,40
65.	2875274110123	Cot PPR 45*40	buc	8,00	17,36	138,88
66.	2875274110139	Teu PPR 32x3/4"x32	buc	4,00	47,01	188,04
67.	2875274110140	Teu PPR 32	buc	4,00	11,97	47,88
68.	2875274110141	Teu redus 25x20x25	buc	54,00	6,05	326,70
69.	2875274110142	Teu redus 32x20x32	buc	62,00	11,13	690,06
70.	2875274110143	Teu redus 40x20x40	buc	64,00	17,05	1 091,20
71.	2875274110149	Trecere M 20x1/2"	buc	194,00	23,93	4 642,42
72.	2875274110150	Racord Holender 40x1 1/4"	buc	4,00	156,83	627,32
73.	2875274110161	Robinet PPR sfera 40	buc	4,00	381,14	1 524,56
74.	2875274123510	Dop din fonta	buc	109,80	1,00	109,80
75.	2875274202700	Robinet Tur-Retur	buc	194,00	98,83	19 173,02
76.	2875274204020	Clipșa 20	buc	60,00	1,77	106,20
77.	2875274204025	Clipșa 25	buc	220,00	2,02	444,40
78.	2875274204032	Clipșa 32	buc	500,00	3,02	1 510,00
79.	2875274204035	Clipșa 40	buc	500,00	3,93	1 965,00
80.	2875274204080	Bratara fixare 160	buc	2,00	83,17	166,34
81.	2875274204081	Bratara fixare 80	buc	4,00	48,69	194,76
82.	2875274205100	Robinet 3/4"	buc	4,00	125,17	500,68

83.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	357,00	1,00	357,00
84.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,75	2,50	1,88
85.	3220137315778	Decapant	kg	7,158	5,00	35,79
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,28	17,35	22,21
		Total materiale de construcții				235 296,75

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,066	135,00	8,91
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	20,158	10,00	201,58
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,70	10,00	97,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,80	8,00	182,40
		Total utilaje de construcții				489,89

Прямые затраты	MDL	302 696,92
Fondul social si medical	24,00 %	16 058,47
Transport	5,00 %	11 764,84
Total	100,00 +	330 520,23
Cheltuieli de regie	6,00 %	19 831,21
Total	100,00 +	350 351,44
Beneficiu de deviz	3,00 %	10 510,54
Total	100,00 +	360 861,98
TVA	20,00 %	72 172,40

Total deviz: **433 034,38**

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Gimnaziul s.Tiganca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a sistemii de
incalzire a Gimnaziul Ion Cojocaru Tiganca
raionul Cantemir**

Investitor Gimnaziul s.Tiganca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			22,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	45,70	18,28
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,50	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	11,50	2,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	10,00	0,33
2	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			290,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	45,70	92,77
	2523156713863	Flanse otel 2 1/2"	buc	1,0000	191,44	191,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	10,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,50	4,65
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	21,50	1,29
3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			17 796,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,70	114,25
	12345678965	Pompa BPH 60/340	buc	1,0000	16 939,26	16 939,26
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	53,50	32,10
	2875270000000	Cuplu pompa circulatie	buc	2,0000	341,11	682,22
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	8,50	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	11,50	8,51
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	15,00	1,50
4	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			168,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,70	10,97
	2875274110150	Racord Holender 40x1 1/4"	buc	1,0000	156,83	156,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	10,00	0,24
5	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	buc			30,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,70	6,86
	2875274110149	Trecere M 20x1/2"	buc	1,0000	23,93	23,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,70	7,31
7	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			0,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	45,70	0,91

1	2	3	4	5	6	7
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 279,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,70	22,85
	2822115700010	Radiator Tip 22 500x1000	buc	1,0000	1 251,58	1 251,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 385,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,70	29,70
	2822115700011	Radiator Tip 22 500x1100	buc	1,0000	1 349,58	1 349,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 587,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,70	29,70
	2822115700013	Radiator Tip 22 500x1300	buc	1,0000	1 551,33	1 551,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 692,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,70	29,70
	2822115700014	Radiator Tip 22 500x1400	buc	1,0000	1 656,17	1 656,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,00
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 795,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,70	29,70
	2822115700015	Radiator Tip 22 500x1500	buc	1,0000	1 759,33	1 759,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,00
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			1 907,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,70	36,56
	2822115700016	Radiator Tip 22 500x1600	buc	1,0000	1 862,42	1 862,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,40
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			2 012,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,70	36,56
	2822115700017	Radiator Tip 22 500x1700	buc	1,0000	1 966,67	1 966,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,40
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			889,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,70	22,85
	2822115700006	Radiator Tip 22 500x600	buc	1,0000	861,17	861,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			979,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,70	22,85

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700007	Radiator Tip 22 500x700	buc	1,0000	951,25	951,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 069,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,70	22,85
	2822115700008	Radiator Tip 22 500x800	buc	1,0000	1 041,33	1 041,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 162,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,70	22,85
	2822115700009	Radiator Tip 22 500x900	buc	1,0000	1 134,83	1 134,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
19	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			17,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,70	15,08
	2875274204020	Clipsa 20	buc	1,0000	1,77	1,77
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,00	0,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,35	0,02
20	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			19,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,70	17,37
	2875274204025	Clipsa 25	buc	1,0000	2,02	2,02
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,00	0,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,35	0,02
21	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			17,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,70	15,08
	2875274204025	Clipsa 25	buc	1,0000	2,02	2,02
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,00	0,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,35	0,02
22	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			22,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	45,70	19,19
	2875274204032	Clipsa 32	buc	1,0000	3,02	3,02
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,00	0,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,35	0,02
23	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			25,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	45,70	21,02
	2875274204035	Clipsa 40	buc	1,0000	3,93	3,93
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,00	0,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,35	0,02
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			10,44

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,70	6,86
	2875274110120	Cot PPR 45*20	buc	1,0000	3,38	3,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			13,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,70	8,23
	2875274110121	Cot PPR 45*25	buc	1,0000	4,97	4,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			18,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,70	9,60
	2875274110122	Cot PPR 45*32	buc	1,0000	8,30	8,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
27	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			28,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,70	10,97
	2875274110123	Cot PPR 45*40	buc	1,0000	17,36	17,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	10,00	0,24
28	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3"	buc			203,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	45,70	77,69
	2523156713880	Cot sudera 3"	buc	1,0000	124,11	124,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	5,00	0,60
29	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			9,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,70	6,86
	2875274110110	Cot PPR 90*20	buc	1,0000	2,63	2,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			13,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,70	8,23
	2875274110111	Cot PPR 90*25	buc	1,0000	4,55	4,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
31	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			18,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,70	9,60
	2875274110112	Cot PPR 90*32	buc	1,0000	8,30	8,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
32	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			24,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,70	10,97

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110113	Cot PPR 90*40	buc	1,0000	13,13	13,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	10,00	0,24
33	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			102,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,70	15,99
	2875274204080	Bratara fixare 160	buc	1,0000	83,17	83,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	8,00	0,80
34	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			67,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,70	15,99
	2875274204081	Bratara fixare 80	buc	1,0000	48,69	48,69
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	8,00	0,80
35	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc			198,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	45,70	38,84
	2523156713860	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,0000	157,83	157,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,50	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,50	1,07
36	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3"	buc			172,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	45,70	77,69
	2523156713859	Reductie sudura 3"x2 1/2"	buc	1,0000	93,67	93,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	5,00	0,60
37	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	buc			11,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,70	8,23
	2875274110101	ReductiePPR 25*20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
38	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	buc			18,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,70	9,60
	2875274110103	ReductiePPR 32x25	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			25,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,70	10,97
	2875274110104	ReductiePPR 40x32	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	10,00	0,24
40	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			392,42

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,70	10,97
	2875274110161	Robinet PPR sfera 40	buc	1,0000	381,14	381,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	10,00	0,24
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			107,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,70	8,23
	2875274202700	Robinet Tur-Retur	buc	1,0000	98,83	98,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			132,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,70	6,86
	2875274205100	Robinet 3/4"	buc	1,0000	125,17	125,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
43	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			186,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	45,70	92,77
	2523156713858	Filet 32	buc	1,0000	87,36	87,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	10,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,50	4,65
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	21,50	1,29
44	IC05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatie de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 ...100 mm	buc			2 591,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	45,70	18,74
	2521216701080	Robinet cu flanse 80	buc	1,0000	2 571,67	2 571,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	11,50	0,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	21,50	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,06
45	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	buc			61,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,70	13,71
	2875274110139	Teu PPR 32x3/4"x32	buc	1,0000	47,01	47,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
46	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	buc			26,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,70	13,71
	2875274110140	Teu PPR 32	buc	1,0000	11,97	11,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
47	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	buc			18,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	45,70	11,88
	2875274110141	Teu redus 25x20x25	buc	1,0000	6,05	6,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	10,00	0,26
48	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	buc			25,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,70	13,71
	2875274110142	Teu redus 32x20x32	buc	1,0000	11,13	11,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
49	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			33,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	45,70	15,54
	2875274110143	Teu redus 40x20x40	buc	1,0000	17,05	17,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	10,00	0,34
50	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 20,0 mm	m			36,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,70	15,99
	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	19,97	20,57
51	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			47,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,70	18,28
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	28,38	29,23
52	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			69,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,70	20,57
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	47,30	48,72
53	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			100,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,70	20,57
	2521216710040	Teava din polipropilena 40	m	1,0300	77,82	80,15
54	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 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm	m			184,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	45,70	40,22
	2521216701080	Teava din otel 65	m	1,0150	134,50	136,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	8,50	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	11,50	1,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	21,50	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,50	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	5,25
55	IC12I	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 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm	m			379,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	45,70	77,69
	2521216701150	Teava din otel 150	m	1,0150	278,36	282,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	8,50	2,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	11,50	7,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	21,50	4,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	21,50	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	5,25
56	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire	m2			25,22

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 100 mp				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	45,70	24,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
57	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			21,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,70	21,48
58	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			72,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	45,70	54,84
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1700	23,50	4,00
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	27,50	4,67
	2320116200573	Benzina auto	l	0,2000	21,50	4,30
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	9,50	0,95
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1700	5,00	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1500	2,50	0,38
	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	135,00	1,62
59	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			66,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	45,70	53,47
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	23,50	2,35
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	27,50	4,95
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	21,50	2,15
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	9,50	0,95
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	135,00	1,35

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Gimnaziul s.Tiganca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.