

Reparatia sistemii de incalzire la gimnaziul "Gheorghe Vrabie" din satul Calinesti, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reparatia sistemii de incalzire la gimnaziul "Gheorghe Vrabie" din satul Calinesti,
r-nul Falesti

Valoarea de deviz 665 035,715 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. Demontare				
		1.1. Bloc AB				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	175,000	2,800 2,800	490,000 490,000
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 (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 50 мм) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	160,000	18,925 15,225	3 028,000 2 436,000
3	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	700,000	18,925 15,225	13 247,500 10 657,500

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25 mm (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 25 мм) К=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000				
		Total Bloc AB Inclusiv salariu				16 765,500 13 583,500
		1.2. Bloc VG				
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения) К=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	80,000	2,800 2,800	224,000 224,000
5	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 (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 50 мм) К=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	50,000	18,925 15,225	946,250 761,250
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 (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 25 мм) К=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	250,000	18,925 15,225	4 731,250 3 806,250

1	2	3	4	5	6	7
		Total Bloc VG Inclusiv salariu				5 901,500 4 791,500
		Total Demontare Inclusiv salariu				22 667,000 18 375,000
		2. Трасса				
		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 мм (Установка клиновой задвижки из стали с овальным или плоским корпусом, для установок центрального отопления, с фланцами, номинальным диаметром 76 мм)Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,0500	buc	4,000	107,800 55,300	431,200 221,200
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 (Установка клиновой задвижки из стали с овальным или плоским корпусом, для установок центрального отопления, с фланцами, номинальным диаметром 50мм)Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,0500	buc	10,000	75,600 23,100	756,000 231,000
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Пролоходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1")	buc	40,000	56,980 5,250	2 279,200 210,000
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" (Прокладка стальных черных	m	80,000	112,375 35,000	8 990,000 2 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 1")				
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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 1 1/4")	m	60,000	117,485 40,250	7 049,100 2 415,000
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 (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 40mm)	m	60,000	120,915 43,750	7 254,900 2 625,000
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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 2")	m	160,000	120,915 43,750	19 346,400 7 000,000
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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи	m	60,000	141,085 63,000	8 465,100 3 780,000

1	2	3	4	5	6	7
		приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 3")				
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (Грунтование и окраска в два слоя трубопроводов установок диаметром до 60 мм, красками на масляной основе)	m	420,000	10,720 5,250	4 502,400 2 205,000
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 (Изоляция труб матами из стекловаты или минераловаты типа I или минераловатоты типа P, прошитыми проволокой к оцинкованной сетке, с обеих сторон, толщиной 60;70;80;90;100;110 и 120 мм, выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 80 см включительно)	m2	20,000	79,495 35,350	1 589,900 707,000
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	100,000	18,050 8,050	1 805,000 805,000
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 76 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 76 мм, электросваркой)	buc	8,000	42,480 17,500	339,840 140,000

1	2	3	4	5	6	7
19	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc	20,000	42,480 17,500	849,600 350,000
20	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	80,000	3,550 3,150	284,000 252,000
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	280,000	4,350 3,850	1 218,000 1 078,000
22	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)	m	60,000	5,150 4,550	309,000 273,000
		Total Bloc AB Inclusiv salariu				65 469,640 25 092,200
		2.2. Bloc V				

1	2	3	4	5	6	7
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 (Установка клиновой задвижки из стали с овальным или плоским корпусом, для установок центрального отопления, с фланцами, номинальным диаметром 50мм)Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,0500	buc	2,000	75,600 23,100	151,200 46,200
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Пролоходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1")	buc	10,000	56,980 5,250	569,800 52,500
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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 1")	m	20,000	112,375 35,000	2 247,500 700,000
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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 1 1/4")	m	24,000	117,485 40,250	2 819,640 966,000
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	70,000	120,915 43,750	8 464,050 3 062,500

1	2	3	4	5	6	7
		(Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 2")				
28	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (Грунтование и окраска в два слоя трубопроводов установок диаметром до 60 мм, красками на масляной основе)	m	114,000	10,720 5,250	1 222,080 598,500
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	25,000	18,050 8,050	451,250 201,250
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc	4,000	42,480 17,500	169,920 70,000
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2")	buc	4,000	56,980 5,250	227,920 21,000
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc	4,000	54,500 3,500	218,000 14,000
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	m	20,000	3,550 3,150	71,000 63,000

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")				
34	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	94,000	4,350 3,850	408,900 361,900
		Total Bloc V Inclusiv salariu				17 021,260 6 156,850
		Total Трасса Inclusiv salariu				82 490,900 31 249,050
		3. Incalzire				
		3.1. Bloc AB				
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc	23,000	924,330 17,500	21 259,590 402,500
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000)	buc	28,000	924,330 17,500	25 881,240 490,000
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1200)	buc	58,000	931,190 22,750	54 009,020 1 319,500
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1400)	buc	2,000	931,190 22,750	1 862,380 45,500
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 500/1800)	buc	4,000	939,050 28,000	3 756,200 112,000
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда	buc	115,000	82,620 6,300	9 501,300 724,500

1	2	3	4	5	6	7
		или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")				
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2"))	buc	115,000	82,620 6,300	9 501,300 724,500
42	IC38A	Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20x1/2)	buc	230,000	7,060 5,250	1 623,800 1 207,500
43	IC38C	Americanca, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 1"x32,0 mm (Американки полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 1"x32,0 mm)	buc	28,000	9,240 7,350	258,720 205,800
44	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 32 мм)	m	533,000	51,159 12,600	27 267,750 6 715,800
45	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными	m	173,000	100,079 11,550	17 313,670 1 998,150

1	2	3	4	5	6	7
		стыками, в промышленных зданиях, диаметр 25 мм)				
46	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 20 мм)	m	120,000	99,886 10,850	11 986,320 1 302,000
47	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1", жестко заделанные)	buc	200,000	22,236 11,550	4 447,200 2 310,000
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" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1 1/4 ", жестко заделанные)	buc	733,000	23,636 12,950	17 325,252 9 492,350
49	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	293,000	3,550 3,150	1 040,150 922,950
50	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных	m	533,000	4,350 3,850	2 318,550 2 052,050

1	2	3	4	5	6	7
		приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")				
		Total Bloc AB Inclusiv salariu				209 352,442 30 025,100
		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 (Промывка питьевой водой внутреннего оборудования центрального отопления, с общей площадью поверхности 201-500 м2)	m2	45,000	11,100 9,100	499,500 409,500
52	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (без стоимости радиаторов)	m2	45,000	1 026,533 14,000	46 193,980 630,000
53	IE01C	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 201-500 mp (Испытания на герметичность систем центрального отопления, под давлением, состоящих из стальных, медных полиэтиленовых или полипропиленовых трубопроводов, отопительного оборудования, арматуры, с общей площадью поверхности отопительных приборов до 201-500 м2)	m2	45,000	17,400 15,400	783,000 693,000
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Maevschii)	buc	18,000	54,500 3,500	981,000 63,000
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal	buc	18,000	82,620 6,300	1 487,160 113,400

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")				
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")	buc	18,000	82,620 6,300	1 487,160 113,400
57	IC38C	Americanca, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 1"x32,0 mm (Американки полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 1"x32,0 mm)	buc	5,000	9,240 7,350	46,200 36,750
58	IC38A	Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20x1/2)	buc	37,000	7,060 5,250	261,220 194,250
59	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 32 мм)	m	115,000	51,159 12,600	5 883,280 1 449,000
60	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25	m	40,000	100,079 11,550	4 003,160 462,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 25 мм)				
61	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 20 мм)	m	20,000	99,886 10,850	1 997,720 217,000
62	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1", жестко заделанные)	buc	60,000	22,236 11,550	1 334,160 693,000
63	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1 1/4 ", жестко заделанные)	buc	175,000	23,636 12,950	4 136,300 2 266,250
64	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	60,000	3,550 3,150	213,000 189,000
65	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на	m	115,000	4,350 3,850	500,250 442,750

1	2	3	4	5	6	7
		герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")				
		Total Bloc V Inclusiv salariu				69 807,090 7 972,300
		Total Incalzire Inclusiv salariu				279 159,532 37 997,400
		4. Cazangerie				
66	IA14A	Монтаж твердотопливного котла, с тепловой мощностью 60 кВт)	buc	1,000	741,000 630,000	741,000 630,000
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	1,000	153,000 77,000	153,000 77,000
68	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de alimentare)	buc	1,000	153,000 77,000	153,000 77,000
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	8,000	78,250 22,750	626,000 182,000
70	IA23A	Фильтр фланцевый 65 mm	buc	1,000	162,450 108,500	162,450 108,500
71	IA19B	Supapa de sens cu flanse 65 mm	buc	2,000	31,450 8,400	62,900 16,800
		Total Cazangerie Inclusiv salariu				1 898,350 1 091,300
		5. Lucrari tehnico-sanitare				
72	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000)	buc	13,000	924,330 17,500	12 016,290 227,500
73	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc	6,000	924,330 17,500	5 545,980 105,000

1	2	3	4	5	6	7
74	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 500/2000)	buc	15,000	939,050 28,000	14 085,750 420,000
75	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire-picioarse	buc	68,000	30,500 7,000	2 074,000 476,000
76	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")	buc	64,000	82,620 6,300	5 287,680 403,200
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")	buc	64,000	82,620 6,300	5 287,680 403,200
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc	5,000	54,500 3,500	272,500 17,500
79	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 (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)	m	58,000	48,300 12,250	2 801,400 710,500
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 (Трубы	m	48,000	50,050 14,000	2 402,400 672,000

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)				
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 (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m	32,000	51,800 15,750	1 657,600 504,000
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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Teu 32x20x32	buc	26,000	12,780 10,500	332,280 273,000
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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Teu 32x20x25	buc	8,000	12,780 10,500	102,240 84,000

1	2	3	4	5	6	7
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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Teu 25x20x25	buc	32,000	11,330 9,100	362,560 291,200
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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Teu 25x20x20	buc	8,000	11,330 9,100	90,640 72,800
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 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром до 20 мм) Teu 20	buc	30,000	10,240 8,050	307,200 241,500
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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с	buc	12,000	9,240 7,350	110,880 88,200

1	2	3	4	5	6	7
		наружным диаметром 32 мм) Mufa 32				
88	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Mufa 25	buc	16,000	8,150 6,300	130,400 100,800
89	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Mufa 20	buc	18,000	7,060 5,250	127,080 94,500
90	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Cot 20 mm 90*	buc	142,000	7,060 5,250	1 002,520 745,500
91	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом	buc	68,000	7,060 5,250	480,080 357,000

1	2	3	4	5	6	7
		плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Cot 20 mm 45*				
92	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Cot 32 mm 90*	buc	6,000	9,240 7,350	55,440 44,100
93	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Cot 32 mm 45*	buc	4,000	9,240 7,350	36,960 29,400
94	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Racord M 20x1/2	buc	68,000	7,060 5,250	480,080 357,000
95	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги)	buc	2,000	7,060 5,250	14,120 10,500

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Racord F 20x1/2				
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" (Пристрелка креплений для фиксации стальных или пластиковых водо- и газопроводов, диаметр 3/4")	buc	60,000	15,150 2,100	909,000 126,000
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" (Пристрелка креплений для фиксации стальных или пластиковых водо- и газопроводов, диаметр 1")	buc	60,000	15,150 2,100	909,000 126,000
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" (Пристрелка креплений для фиксации стальных или пластиковых водо- и газопроводов, диаметр 1 1/4")	buc	40,000	15,500 2,450	620,000 98,000
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2")	buc	68,000	56,980 5,250	3 874,640 357,000
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 (Прокладка	m	60,000	102,055 28,700	6 123,300 1 722,000

1	2	3	4	5	6	7
		стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки. 57 x 3,5 мм)				
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50 мм) Cot 50 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	8,000	40,170 36,750	321,360 294,000
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50 мм) Reductie 2 x 1 1/4Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,000	40,170 36,750	80,340 73,500
103	IC53C	Olandez bronz 1 1/4" MF	buc	8,000	21,760 8,750	174,080 70,000
104	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6 mm Materiale marunte=1,0500	m	58,000	23,065 12,250	1 337,770 710,500
105	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm Materiale marunte=1,0500	m	48,000	23,065 12,250	1 107,120 588,000
106	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x6 mm Materiale marunte=1,0500	m	160,000	23,065 12,250	3 690,400 1 960,000
107	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu	buc	30,000	43,075 37,572	1 292,245 1 127,175

1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 30 мм) К=1.9 Коэффициент к трудозатратам=1,9000 Коэффициент к машинам=1,9000 Коэффициент к материалам=1,9000				
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				75 503,015 13 980,575

		Total	lei	461 718,797
		Transport materiale	5,00 %	17 847,703
		Fond social si medical	22,50 %	23 105,998
		Total	100,00 +	502 672,498
		Cheltuieli de regie	5,00 %	25 133,625
		Total	100,00 +	527 806,123
		Beneficiul	5,00 %	26 390,306
		Total	100,00 +	554 196,429
		TVA	20,00 %	110 839,286
		Total deviz: Inclusiv salariu		665 035,715 102 693,325

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sistemii de incalzire la
gimnaziul "Gheorghe Vrabie"
din satul Calinesti, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Reparatia sistemii de incalzire la gimnaziul "Gheorghe Vrabie" din satul Calinesti, r-nul Falesti

Valoarea de deviz 665 035,715 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	22,515	35,00	788,025
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,200	35,00	707,000
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	778,730	35,00	27 255,550
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 364,020	35,00	47 740,700
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	712,440	35,00	24 935,400
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,500	35,00	367,500
7.	7212030022700	Sudor	h-om	16,000	35,00	560,000
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,690	35,00	339,150
		Total manopera				102 693,325

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,402	160,00	224,320
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	30,00	0,600
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	26,730	30,00	801,900
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,750	30,00	802,500
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	15,196	30,00	455,880
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	35,860	30,00	1 075,800
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	6,640	10,00	66,400
8.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,013	10,00	0,130
9.	2320116200573	Benzina auto	l	5,340	10,00	53,400
10.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,562	30,00	46,860
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	120,740	10,00	1 207,400
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	323,310	10,00	3 233,100
13.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	16,020	35,00	560,700
14.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	8,010	40,00	320,400
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	30,636	40,00	1 225,440
16.	2430226101260	Grund minium	kg	8,010	30,00	240,300
17.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	160,000	1,00	160,000
18.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,280	10,00	2,800
19.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,120	10,00	1,200
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,530	10,00	5,300
21.	2521216701000	Teava din otel	m	596,100	70,00	41 727,000
22.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	142,140	35,00	4 974,900
23.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1 021,020	35,00	35 735,700
24.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	40,040	5,00	200,200
25.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	131,320	5,00	656,600
26.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	192,990	5,00	964,950
27.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	40,040	5,00	200,200
28.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	353,000	50,00	17 650,000
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,700	10,00	27,000
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	362,080	1,40	506,912
31.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	20,980	30,00	629,400
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	125,000	10,00	1 250,000

33.	2721204110000	Reductie fonta	buc	10,680	10,00	106,800
34.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	34,640	20,00	692,800
35.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	67,760	20,00	1 355,200
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,022	15,00	30,330
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,540	15,00	8,100
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,820	15,00	12,300
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,710	15,00	25,650
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,450	30,00	223,500
41.	2822115700000	Radiator	buc	149,000	900,00	134 100,000
42.	2822115700001	Radiator	m2	45,450	1 000,00	45 450,000
43.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	68,000	20,00	1 360,000
44.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	15,540	15,00	233,100
45.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,880	32,00	348,160
46.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,00	8,000
47.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	1,00	16,000
48.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	1,00	16,000
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,00	16,000
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	1,00	24,000
51.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	160,000	1,00	160,000
52.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	1,00	24,000
53.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	1,00	16,000
54.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	160,000	1,00	160,000
55.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	136,000	1,00	136,000
56.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	1,00	4,000
57.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,000	1,00	9,000
58.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	740,000	1,00	740,000
59.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	10,200	1,00	10,200
60.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	33,040	10,00	330,400
61.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	8,000	10,00	80,000
62.	2875274122000	Racord olandez	buc	10,680	50,00	534,000
63.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	10,680	10,00	106,800
64.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	394,000	75,00	29 550,000
65.	2875274202702	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse	buc	16,800	50,00	840,000
66.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1 328,000	10,00	13 280,000
67.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	130,000	50,00	6 500,000
68.	2875274400200	Flanse din otel	buc	32,000	10,00	320,000
69.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	10,00	20,000
70.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	10,00	20,000
71.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	564,000	1,00	564,000
72.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	26,700	5,00	133,500
73.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	27,000	50,00	1 350,000
74.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	2,000	10,00	20,000
75.	3220137315778	Decapant	kg	11,328	10,00	113,280
76.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	287,679	10,00	2 876,790
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,168	10,00	11,680
78.	4100126202818	Apa	m3	0,581	10,00	5,810
79.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,536	10,00	5,360
		Total materiale de constructii				356 954,052

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,068	10,00	10,680
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	23,036	10,00	230,360
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	12,668	10,00	126,680
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	15,390	10,00	153,900
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	90,820	10,00	908,200
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	10,00	63,000
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	44,900	10,00	449,000

8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	10,00	24,000
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,560	10,00	105,600
Total utilaje de construcții						2 071,420

Total	lei	461 718,797
Transport materiale	5,00 %	17 847,703
Fond social si medical	22,50 %	23 105,998
Total	100,00 +	502 672,498
Cheltuieli de regie	5,00 %	25 133,625
Total	100,00 +	527 806,123
Beneficiul	5,00 %	26 390,306
Total	100,00 +	554 196,429
TVA	20,00 %	110 839,286

Total deviz:

**665 035,7
15**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia sistemii de incalzire la
gimnaziul "Gheorghe Vrabie" din satul
Calinesti, r-nul Falesti**

**Investitor Institutia Publica Gimnaziul
"Gheorghe Vrabie" din satul Calinesti, r-
nul Falesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontare				
		1.1. Bloc AB				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения) К=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2			2,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	35,00	2,800
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 (Разборка	m			18,925
						15,225

1	2	3	4	5	6	7
		черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 50 мм) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	35,00	15,225
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	10,00	2,700
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 (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 25 мм)K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m			18,925 15,225
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	35,00	15,225
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	10,00	2,700
		1.2. Bloc VG				
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2			2,800 2,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	35,00	2,800
5	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 (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 50 мм) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m			18,925 15,225
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	35,00	15,225
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	10,00	2,700
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 (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 25 мм) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m			18,925 15,225
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	35,00	15,225
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	10,00	2,700
		2. Трасса				
		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 (Установка клиновой	buc			107,800 55,300

1	2	3	4	5	6	7
		задвижки из стали с овальным или плоским корпусом, для установок центрального отопления, с фланцами, номинальным диаметром 76 мм)Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5800	35,00	55,300
	2875274202702	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse	buc	1,0000	50,00	52,500
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 (Установка клиновой задвижки из стали с овальным или плоским корпусом, для установок центрального отопления, с фланцами, номинальным диаметром 50мм)Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,0500	buc			75,600 23,100
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6600	35,00	23,100
	2875274202702	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse	buc	1,0000	50,00	52,500
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Прокладной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1")	buc			56,980 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,280
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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 1")	m			112,375 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	35,00	35,000
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	70,00	70,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	20,00	2,800
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	10,00	0,700
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	10,00	0,200
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	50,00	1,000
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	20,00	1,600
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	30,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	40,00	0,560
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	30,00	0,060
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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 1 1/4")	m			117,485 40,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	35,00	40,250
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	70,00	70,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	20,00	2,800
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	10,00	0,600
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	10,00	0,200
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	50,00	1,000
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	20,00	1,200
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	40,00	0,800
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	30,00	0,090
12	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin	m			120,915

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40mm (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 40mm)				43,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	35,00	43,750
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	70,00	70,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	20,00	2,400
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	10,00	0,600
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	10,00	0,200
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	50,00	1,000
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	20,00	1,200
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	30,00	0,390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	40,00	1,040
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	30,00	0,090
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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 2")	m			120,915 43,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	35,00	43,750
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	70,00	70,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	20,00	2,400
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	10,00	0,600
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	10,00	0,200
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	50,00	1,000
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	20,00	1,200
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	30,00	0,390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	40,00	1,040
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	30,00	0,090
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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 3")	m			141,085 63,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	35,00	63,000
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	70,00	70,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	20,00	2,400
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	10,00	0,600
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	10,00	0,200
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	50,00	1,000
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	20,00	1,400
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	30,00	0,570
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0380	40,00	1,520
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	30,00	0,120
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (Грунтование и окраска в два слоя трубопроводов установок диаметром до 60 мм, красками на масляной основе)	m			10,720 5,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	35,00	1,050
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	10,00	0,100
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	40,00	0,600
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0500	30,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,020
16	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute cu sîrmă din oțel zincată pe împletitură din sîrmă zincată, îmbracate pe ambele fețe, confecționate pe santier, avînd grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 80 cm, inclusiv (Изоляция труб матами из стекловаты или минераловаты типа I или минераловатоты типа P, прошитыми проволокой к оцинкованной сетке, с обеих сторон, толщиной 60;70;80;90;100;110 и 120 мм, выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 80 см включительно)	m2			79,495 35,350
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,0100	35,00	35,350
	2682162611305	Saltele vată minerală sau vată de sticlă pt. izolare conducte	m2	1,0490	30,00	31,470
	2873122005315	Plasa sîrmă zincată ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	15,00	11,655
	2734113805762	Sîrmă zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	15,00	0,405
	2734113805815	Sîrmă zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,615
17	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avînd greutatea de pînă la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			18,050 8,050
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	35,00	8,050
	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,000
18	GB05A	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, avînd Dn 76 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 76 мм, электросваркой)	buc			42,480 17,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	35,00	17,500
	2875274400200	Flanse din oțel	buc	1,0000	10,00	10,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	32,00	10,880
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	10,00	0,400
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0400	10,00	0,400
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,3300	10,00	3,300
19	GB05A	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, avînd Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			42,480 17,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	35,00	17,500
	2875274400200	Flanse din oțel	buc	1,0000	10,00	10,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	32,00	10,880
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	10,00	0,400
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0400	10,00	0,400
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,3300	10,00	3,300
20	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			3,550 3,150
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	35,00	3,150
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,400
21	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			4,350

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")				3,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,850
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
22	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)	m			5,150 4,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	35,00	4,550
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,600
		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 (Установка клиновой задвижки из стали с овальным или плоским корпусом, для установок центрального отопления, с фланцами, номинальным диаметром 50мм)Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,0500	buc			75,600 23,100
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6600	35,00	23,100
	2875274202702	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse	buc	1,0000	50,00	52,500
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1")	buc			56,980 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,280
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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 1")	m			112,375 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	35,00	35,000
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	70,00	70,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	20,00	2,800
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	10,00	0,700
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	10,00	0,200
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	50,00	1,000
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	20,00	1,600
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	30,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	40,00	0,560
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	30,00	0,060
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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления	m			117,485 40,250

1	2	3	4	5	6	7
		сistem центрального отопления, диаметр 1 1/4")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	35,00	40,250
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	70,00	70,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	20,00	2,800
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	10,00	0,600
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	10,00	0,200
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	50,00	1,000
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	20,00	1,200
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	40,00	0,800
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	30,00	0,090
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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 2")	m			120,915 43,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	35,00	43,750
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	70,00	70,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	20,00	2,400
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	10,00	0,600
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	10,00	0,200
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	50,00	1,000
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	20,00	1,200
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	30,00	0,390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	40,00	1,040
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	30,00	0,090
28	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (Грунтование и окраска в два слоя трубопроводов установок диаметром до 60 мм, красками на масляной основе)	m			10,720 5,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	35,00	1,050
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	10,00	0,100
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	40,00	0,600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	30,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,250
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,020
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			18,050 8,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,050
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,000
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			42,480 17,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	35,00	17,500
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	10,00	10,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	32,00	10,880
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	10,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	10,00	3,300
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			56,980

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" (Прокходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2")				5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,280
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc			54,500 3,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	50,00	50,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			3,550 3,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,150
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,400
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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			4,350 3,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,850
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
		3. Incalzire				
		3.1. Bloc AB				
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc			924,330 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,500
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	900,00	900,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000)	buc			924,330 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,500
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	900,00	900,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1200)	buc			931,190 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,750
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	900,00	900,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	40,00	0,320
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1400)	buc			931,190 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,750
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	900,00	900,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	40,00	0,320
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 500/1800)	buc			939,050 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,00	28,000
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	900,00	900,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	30,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	40,00	0,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,000
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2"))	buc			82,620 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,960
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2"))	buc			82,620 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,960
42	IC38A	Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20x1/2)	buc			7,060 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	10,00	0,150
43	IC38C	Americanka, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 1"x32,0 mm (Американки полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 1"x32,0 mm)	buc			9,240 7,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,350
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,080
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	10,00	0,210
44	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 32 мм)	m			51,159 12,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	35,00	12,600
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	35,00	35,700
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	5,00	0,600
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	5,00	0,950
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,070
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	10,00	0,239
45	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 25 мм)	m			100,079 11,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	35,00	11,550
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	35,00	35,700
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	5,00	0,600
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	5,00	0,950
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	50,00	50,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,219
46	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 20 мм)	m			99,886 10,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	35,00	10,850
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	35,00	35,700
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	5,00	1,000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	5,00	1,050
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	50,00	50,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	10,00	0,206
47	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1", жестко заделанные)	buc			22,236 11,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	35,00	11,550
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	10,00	10,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,434
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,192
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
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" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1 1/4 ", жестко заделанные)	buc			23,636 12,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	35,00	12,950
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	10,00	10,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,434
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,192
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
49	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" (Испытание на герметичность	m			3,550 3,150

1	2	3	4	5	6	7
		под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,150
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,400
50	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			4,350 3,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,850
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
		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 (Промывка питьевой водой внутреннего оборудования центрального отопления, с общей площадью поверхности 201-500 м2)	m2			11,100 9,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	35,00	9,100
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	10,00	2,000
52	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (без стоимости радиаторов)	m2			1 026,533 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	1 000,00	1 010,000
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,003
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	30,00	0,690
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	40,00	1,840
53	IE01C	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 201-500 mp (Испытания на герметичность систем центрального отопления, под давлением, состоящих из стальных, медных полиэтиленовых или полипропиленовых трубопроводов, отопительного оборудования, арматуры, с общей площадью поверхности отопительных приборов до 201-500 м2)	m2			17,400 15,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	35,00	15,400
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	10,00	2,000
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Maevschii)	buc			54,500 3,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	50,00	50,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")	buc			82,620 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,960
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2"))	buc			82,620 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,960
57	IC38C	Americanca, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 1"x32,0 mm (Американки полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 1"x32,0 mm)	buc			9,240 7,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,350
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,080
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	10,00	0,210
58	IC38A	Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20x1/2)	buc			7,060 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	10,00	0,150
59	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 32 мм)	m			51,159 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	35,00	12,600
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	35,00	35,700
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	5,00	0,600
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	5,00	0,950
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,070
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	10,00	0,239
60	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 25 мм)	m			100,079 11,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	35,00	11,550
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	35,00	35,700
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	5,00	0,600
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	5,00	0,950
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	50,00	50,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,219
61	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных	m			99,886 10,850

1	2	3	4	5	6	7
		зданиях, диаметр 20 мм)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	35,00	10,850
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	35,00	35,700
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	5,00	1,000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	5,00	1,050
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	50,00	50,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	10,00	0,206
62	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1", жестко заделанные)	buc			22,236 11,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	35,00	11,550
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	10,00	10,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,434
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,192
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
63	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1 1/4 ", жестко заделанные)	buc			23,636 12,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	35,00	12,950
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	10,00	10,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,434
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,192
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			3,550 3,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,150
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,400
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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			4,350 3,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,850
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
		4. Cazangerie				
66	IA14A	Монтаж твердотопливного котла, с тепловой мощностью 60 кВт)	buc			741,000 630,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	35,00	630,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	10,00	2,500
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	10,00	63,000
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			153,000 77,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	35,00	77,000
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	70,00	42,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00	2,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	10,00	5,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	10,00	0,600
68	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de alimentare)	buc			153,000 77,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	35,00	77,000
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	70,00	42,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00	2,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	10,00	5,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	10,00	0,600
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			78,250 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,750
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	30,00	1,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	40,00	4,000
70	IA23A	Фильтр фланцевый 65 mm	buc			162,450 108,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	35,00	108,500
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	10,00	1,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	10,00	5,300
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,00	1,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
71	IA19B	Supapa de sens cu flanse 65 mm	buc			31,450 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	35,00	8,400
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	10,00	10,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	10,00	0,300
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	30,00	0,450
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	30,00	0,300
		5. Lucrari tehnico-sanitare				
72	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000)	buc			924,330 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,500
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	900,00	900,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
73	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc			924,330 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,500
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	900,00	900,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
74	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 500/2000)	buc			939,050 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,00	28,000
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	900,00	900,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	30,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	40,00	0,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,000
75	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire-picioruse	buc			30,500 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,00	7,000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	20,00	20,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,500
76	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2"))	buc			82,620 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,960
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2"))	buc			82,620 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,960
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc			54,500 3,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	50,00	50,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
79	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 (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)	m			48,300 12,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,250
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,050
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	m			50,050 14,000

1	2	3	4	5	6	7
		25,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,050
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 (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 mm)	m			51,800 15,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,750
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,050
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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 mm) Teu 32x20x32	buc			12,780 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,080
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	10,00	0,300
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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 mm) Teu 32x20x25	buc			12,780 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,080
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	10,00	0,300
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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 mm) Teu 25x20x25	buc			11,330 9,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	35,00	9,100
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	10,00	0,260
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	buc			11,330 9,100

1	2	3	4	5	6	7
		(Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Teu 25x20x20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	35,00	9,100
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	10,00	0,260
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 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром до 20 мм) Teu 20	buc			10,240 8,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,050
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	10,00	0,230
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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Mufa 32	buc			9,240 7,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,350
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,080
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	10,00	0,210
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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Mufa 25	buc			8,150 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	10,00	0,180
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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Mufa 20	buc			7,060 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,150
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,	buc			7,060 5,250

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Cot 20 mm 90*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,150
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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Cot 20 mm 45*	buc			7,060 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,150
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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Cot 32 mm 90*	buc			9,240 7,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,350
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,080
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	10,00	0,210
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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Cot 32 mm 45*	buc			9,240 7,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,350
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,080
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	10,00	0,210
94	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Racord M 20x1/2	buc			7,060 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,150
95	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			7,060

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Racord F 20x1/2				5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,150
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" (Пристрелка креплений для фиксации стальных или пластиковых водо- и газопроводов, диаметр 3/4")	buc			15,150 2,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	35,00	2,100
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	10,00	10,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,050
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
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" (Пристрелка креплений для фиксации стальных или пластиковых водо- и газопроводов, диаметр 1")	buc			15,150 2,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	35,00	2,100
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	10,00	10,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,050
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
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" (Пристрелка креплений для фиксации стальных или пластиковых водо- и газопроводов, диаметр 1 1/4")	buc			15,500 2,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	35,00	2,450
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	10,00	10,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,050
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2")	buc			56,980 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,280
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 (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального	m			102,055 28,700

1	2	3	4	5	6	7
		отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки. 57 x 3,5 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	35,00	28,700
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	70,00	71,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	10,00	0,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	10,00	1,210
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,00	0,390
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	1,00	0,150
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50 мм) Cot 50 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			40,170 36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,750
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	1,00	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,400
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50 мм) Reductie 2 x 1 1/4Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			40,170 36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,750
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	1,00	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,400
103	IC53C	Olandez bronz 1 1/4" MF	buc			21,760 8,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,750
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	10,00	10,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	10,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	30,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	40,00	2,080
104	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6 mm Materiale marunte=1,0500	m			23,065 12,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,250
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,815
105	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm Materiale marunte=1,0500	m			23,065 12,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,250
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,815
106	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x6 mm Materiale marunte=1,0500	m			23,065 12,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,250
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,815
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 (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 30 мм) K=1.9Коэффициент к трудозатратам=1,9000 Коэффициент к машинам=1,9000 Коэффициент к материалам=1,9000	buc			43,075 37,572
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	35,00	26,267
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	35,00	11,305

1	2	3	4	5	6	7
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0094	10,00	0,179
	4100126202818	Apa	m3	0,0102	10,00	0,194
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	10,00	5,130

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.