

LISTA LUCRARILOR

Reparatia sistemelor de incalzire la Gimnaziul Gheorghe Vrabie din s.Calinesti r-ul Falesti

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		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	175,0000
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	160,0000
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	700,0000
		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	80,0000
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.,	m	50,0000

1	2	3	4	5
		диаметром 50 мм) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000		
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	250,0000
		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 задвижки из стали с овальным или плоским корпусом, для установок центрального отопления, с фланцами, номинальным диаметром 76 мм) Materiale marunte (gamituri, suruburi etc)=1,0500	buc	4,0000
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 (gamituri, suruburi etc)=1,0500	buc	10,0000
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	40,0000
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	80,0000
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	m	60,0000

1	2	3	4	5
		муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 1 1/4")		
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	60,0000
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	160,0000
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	60,0000
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	420,0000
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	20,0000
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	kg	100,0000

1	2	3	4	5
		трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)		
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 76 мм (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 76 мм, электросваркой)	buc	8,0000
19	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 мм (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc	20,0000
20	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	80,0000
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	280,0000
22	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator 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	60,0000
		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	2,0000
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Пролоходной или	buc	10,0000

1	2	3	4	5
		запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1")		
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	20,0000
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	24,0000
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	70,0000
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	114,0000
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	25,0000
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	4,0000
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	4,0000
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc	4,0000

1	2	3	4	5
33	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	20,0000
34	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având 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	94,0000
		3. Incalzire 3.1. Bloc AB		
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc	23,0000
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000)	buc	28,0000
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1200)	buc	58,0000
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1400)	buc	2,0000
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 500/1800)	buc	4,0000
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	115,0000
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	115,0000
42	IC38A	Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune 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	230,0000

1	2	3	4	5
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	28,0000
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	533,0000
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	173,0000
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	120,0000
47	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1", жестко заделанные)	buc	200,0000
48	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1 1/4", жестко заделанные)	buc	733,0000
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	293,0000
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,	m	533,0000

1	2	3	4	5
		термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")		
		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	45,0000
52	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (без стоимости радиаторов)	m2	45,0000
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	45,0000
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Maevschii)	buc	18,0000
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	18,0000
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	18,0000
57	IC38C	Americanca, din polipropilena imbinata prin polifusiune 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	5,0000
58	IC38A	Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2, inclusiv (Соединительные	buc	37,0000

1	2	3	4	5
		детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20x1/2)		
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	115,0000
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	40,0000
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	20,0000
62	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	60,0000
63	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1 1/4 ", жестко заделанные)	buc	175,0000
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	60,0000
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	115,0000

1	2	3	4	5
		4. Cazangerie		
66	IA14A	Монтаж твердотопливного котла, с тепловой мощностью 60 кВт)	buc	1,0000
67	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de mixaj HX322-1 V2 G=3.2 m3/h H=4m)	buc	1,0000
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	1,0000
69	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Задвижка Butterfly ДУ 65)	buc	8,0000
70	IA23A	Фильтр фланцевый 65 mm	buc	1,0000
71	IA19B	Supapa de sens cu flanse 65 mm	buc	2,0000
		5. Lucrari tehnico-sanitare		
72	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000)	buc	13,0000
73	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc	6,0000
74	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 500/2000)	buc	15,0000
75	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire-picioase	buc	68,0000
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	64,0000
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	64,0000
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc	5,0000
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	m	58,0000

1	2	3	4	5
		неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)		
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 полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)	m	48,0000
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	32,0000
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	26,0000
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	8,0000
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	buc	32,0000

1	2	3	4	5
		полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Teu 25x20x25		
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	8,0000
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	30,0000
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	12,0000
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	16,0000
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	18,0000
90	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2	buc	142,0000

1	2	3	4	5
		стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Cot 20 mm 90*		
91	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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	68,0000
92	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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	6,0000
93	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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	4,0000
94	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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	68,0000
95	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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	buc	2,0000

1	2	3	4	5
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	60,0000
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	60,0000
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	40,0000
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Проложной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2")	buc	68,0000
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 отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки. 57 x 3,5 мм)	m	60,0000
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 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	8,0000
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 1/4 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000
103	IC53C	Olandez bronz 1 1/4" MF	buc	8,0000
104	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6 mm	m	58,0000

1	2	3	4	5
		Materiale marunte=1,0500		
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	48,0000
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	160,0000
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=1.9 Коэффициент к трудозатратам=1,9000 Коэффициент к машинам=1,9000 Коэффициент к материалам=1,9000	buc	30,0000