

IM Directia Constructie Capitale

(denumirea obiectivului)

Ofertant: SRL Fabianca**DEVIZ OFERTA****”Reparația sălii sportive a Liceului Teoretic ”Natalia Gheorghiu”****Incalzirea.****Valoarea de deviz 399 324,64 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	276,00	22,25 21,03	6 141,11 5 803,73
2		Radiator din fonta sectionale Viadrus Kalor 3 500/110 (23 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	sectie	368,00	261,75 0,00	96 324,00 0,00
3	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Royal Thermo Revolution Bimetall 500 (8 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	buc	1,00	1 200,10 105,14	1 200,10 105,14
4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Royal Thermo Revolution Bimetall 500 (10 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	buc	3,00	1 467,09 105,14	4 401,28 315,42
5	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Royal Thermo Revolution Bimetall 500 (11 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	buc	1,00	1 611,51 131,42	1 611,51 131,42

1	2	3	4	5	6	7
6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Royal Thermo Revolution Bimetall 500 (14 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	buc	1,00	1 999,51 131,42	1 999,51 131,42
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой, P=10бар)	buc	3,00	240,18 7,89	720,54 23,66
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Кран радиаторный угловой подающий, P=10бар)	buc	85,00	91,85 7,89	7 806,95 670,27
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Кран радиаторный угловой обратный, P=10бар)	buc	88,00	88,90 7,89	7 822,89 693,92
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Кран шаровый запорный, P=10бар)	buc	8,00	102,92 7,88	823,33 63,08
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Кран шаровый запорный, P=10бар)	buc	18,00	114,80 7,89	2 066,34 141,94
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Кран балансировочный, P=10бар)	buc	4,00	1 116,78 7,88	4 467,11 31,54
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Кран балансировочный, P=10бар)	buc	9,00	783,76 7,89	7 053,81 70,97

1	2	3	4	5	6	7
14	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 20x 3,4 mm PPR	m	490,00	33,27 18,40	16 303,63 9 015,76
15	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 25x 4,2 mm PPR	m	230,00	40,47 21,03	9 309,11 4 836,44
16	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 32x 5,4 mm PPR	m	160,00	56,58 23,66	9 052,05 3 785,04
17	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	720,00	7,34 4,73	5 284,30 3 406,54
18	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	160,00	9,04 5,78	1 446,83 925,23
19	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	720,00	4,21 4,21	3 028,03 3 028,03
20	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	160,00	5,26 5,26	841,12 841,12

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
21	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 20x 3,4 mm PPR (fittinguri 30%)	m	147,00	33,27 18,40	4 891,09 2 704,73
22	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 25x 4,2 mm PPR (fittinguri 30%)	m	69,00	40,47 21,03	2 792,73 1 450,93
23	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 32x 5,4 mm PPR (fittinguri 30%)	m	48,00	56,58 23,66	2 715,61 1 135,51
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10mm (изолированная цилиндрами Sanflex, b=10,0mm)	m	490,00	27,11 22,08	13 283,11 10 818,91
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x10mm (изолированная цилиндрами Sanflex, b=10,0mm)	m	230,00	27,69 22,08	6 369,25 5 078,26
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x10mm (изолированная цилиндрами Sanflex, b=10,0mm)	m	160,00	32,32 22,08	5 171,39 3 532,70
27	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	980,00	18,49 10,51	18 121,67 10 303,72

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipse pentru tevi 20 mm)				
28	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipse pentru tevi 25 mm)	buc	460,00	18,82 10,51	8 657,89 4 836,44
29	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipse pentru tevi 32 mm)	buc	320,00	24,02 14,72	7 685,47 4 710,27
		<i>Total</i>	lei			257 391,76
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			18 862,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			8 598,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			28 485,23
		<i>Total</i>				313 337,49
		<i>Venit</i>	4 %			12 533,50
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				325 870,99 78 592,14
		2. Lucrari de montare				
30	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	13,00	264,02 162,97	3 432,22 2 118,57
		<i>Total</i>	lei			3 432,22
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			508,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			65,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			1 186,40
		<i>Total</i>				5 192,76
		<i>Venit</i>	4 %			207,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 400,48 2 118,57

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
31		Фильтр сечной P=10бар, Ду-20	buc	4,00	81,15 0,00	324,60 0,00
32		Фильтр сечной P=10бар, Ду-25	buc	9,00	128,52 0,00	1 156,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 481,28
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			17,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 499,06

		Total	lei	332 770,53
		Tva	20 %	66 554,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		399 324,64 80 710,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IM Directia Constructie Capitale

(denumirea obiectivului)

Ofertant: SRL Fabianca**DEVIZ OFERTA****”Reparația sălii sportive a Liceului Teoretic ”Natalia Gheorghiu”****Incalzirea.****Valoarea de deviz 399 324,64 lei**

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 165,7000 0	52,57	61 280,84
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	369,60000	52,57	19 429,87
		Total manopera				80 710,71

Materiale:

1.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	9,77300	19,25	188,14
2.	2-20021-2	Radiator din fonta sectionale Viadrus Kalor 3 500/110 (23 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	sectie	368,00000	261,75	96 324,00
3.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,08280	96,32	7,98
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,82000	15,00	27,30
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,89000	20,00	137,80
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	19,97600	16,32	326,03
7.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,30000	42,36	55,07
8.	2521216710000-14	Teava din polietilena sau polipropilena - 20x 3,4 mm PPR	m	656,11000	14,44	9 474,23
9.	2521216710000-15	Teava din polietilena sau polipropilena - 25x 4,2 mm PPR	m	307,97000	18,88	5 814,47
10.	2521216710000-16	Teava din polietilena sau polipropilena - 32x 5,4 mm PPR	m	214,24000	31,96	6 847,11
11.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 760,0000 0	1,36	2 393,60
12.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,95000	20,36	39,70
13.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	88,30000	26,35	2 326,71
14.	2822115700000-3	Radiator - Royal Thermo Revolution Bimetall 500 (8 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	buc	1,00000	1 083,00	1 083,00
15.	2822115700000-4	Radiator - Royal Thermo Revolution Bimetall 500 (10 sectii) in complet -	buc	3,00000	1 350,00	4 050,00

		robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere				
16.	282211570000-5	Radiator - Royal Thermo Revolution Bimetall 500 (11 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	buc	1,00000	1 465,00	1 465,00
17.	282211570000-6	Radiator - Royal Thermo Revolution Bimetall 500 (14 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	buc	1,00000	1 853,00	1 853,00
18.	2822115700001	Radiator (fara pret)	m2	278,76000	0,00	0,00
19.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	104,00000	3,65	379,60
20.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1 760,00000	1,32	2 323,20
21.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	104,00000	0,36	37,44
22.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 760,00000	0,16	281,60
23.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	104,00000	0,21	21,84
24.	2875274204000-27	Bratară fixare - (Clipse pentru tevi 20 mm)	buc	980,00000	1,32	1 293,60
25.	2875274204000-28	Bratară fixare - (Clipse pentru tevi 25 mm)	buc	460,00000	1,65	759,00
26.	2875274204000-29	Bratară fixare - (Clipse pentru tevi 32 mm)	buc	320,00000	2,64	844,80
27.	2875274205100-10	Robinet cu mufa - (Кран шаровый запорный, P=10бар) 20 мм	buc	8,00000	94,22	753,76
28.	2875274205100-11	Robinet cu mufa - (Кран шаровый запорный, P=10бар) 25 мм	buc	18,00000	106,10	1 909,80
29.	2875274205100-12	Robinet cu mufa - (Кран балансировочный, P=10бар) 20 мм	buc	4,00000	1 108,08	4 432,32
30.	2875274205100-13	Robinet cu mufa - (Кран балансировочный, P=10бар) 25 мм	buc	9,00000	775,06	6 975,54
31.	2875274205100-7	Robinet cu mufa - (Терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой, P=10бар) 15 мм	buc	3,00000	231,48	694,44
32.	2875274205100-8	Robinet cu mufa - (Кран радиаторный угловой подающий, P=10бар) 15 мм	buc	85,00000	83,15	7 067,75
33.	2875274205100-9	Robinet cu mufa - (Кран радиаторный угловой обратный, P=10бар) 15 мм	buc	88,00000	80,20	7 057,60
34.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	26,00000	23,65	614,90
35.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,00000	1,36	27,20
36.	31-2021-07	Фильтр сечной P=10бар, Ду-20	buc	4,00000	81,15	324,60
37.	31-2021-08	Фильтр сечной P=10бар, Ду-25	buc	9,00000	128,52	1 156,68
38.	332051735223-24	Termoizolatie conducte - D=20x10mm (изолированная цилиндрами Sanflex, b=10,0mm)	m	529,93500	4,65	2 464,20
39.	332051735223-25	Termoizolatie conducte - D=25x10mm (изолированная цилиндрами Sanflex, b=10,0mm)	m	248,74500	5,19	1 290,99
40.	332051735223-26	Termoizolatie conducte - D=32x10mm (изолированная цилиндрами Sanflex, b=10,0mm)	m	173,04000	9,47	1 638,69
Total materiale de constructii						174 762,69

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	36,80000	65,20	2 399,36
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	177,30000	25,00	4 432,50
Total utilaje de constructii						6 831,86

Total	lei	332 770,5 3
Tva	20 %	66 554,11

Total deviz:**399 324,6****4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IM Directia Constructie Capitale

(denumirea obiectivului)

Ofertant: SRL Fabianca**DEVIZ OFERTA****”Reparația sălii sportive a Liceului Teoretic ”Natalia Gheorghiu”****Incalzirea.****Catalog de prețuri unitare**

№ 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. Lucrari sanitare				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			22,25 21,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	52,57	21,03
	2822115700001	Radiator (fara pret)	m2	1,01000	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,00030	96,32	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02300	19,25	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04600	16,32	0,75
2		Radiator din fonta sectionale Viadrus Kalor 3 500/110 (23 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	sectie			261,75 0,00
	2-20021-2	Radiator din fonta sectionale Viadrus Kalor 3 500/110 (23 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	sectie	1,00000	261,75	261,75
3	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Royal Thermo Revolution Bimetall 500 (8 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	buc			1 200,10 105,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00000	52,57	105,14
	2822115700000-3	Radiator - Royal Thermo Revolution Bimetall 500 (8 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	buc	1,00000	1 083,00	1 083,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	19,25	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	16,32	0,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	26,35	1,32
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,36	4,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20000	25,00	5,00
4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Royal Thermo Revolution Bimetall 500 (10 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	buc			1 467,09 105,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00000	52,57	105,14
	2822115700000-4	Radiator - Royal Thermo Revolution Bimetall 500 (10 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	buc	1,00000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	19,25	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	16,32	0,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	26,35	1,32
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,36	4,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20000	25,00	5,00
5	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Royal Thermo Revolution Bimetall 500 (11 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	buc			1 611,51 131,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50000	52,57	131,42
	2822115700000-5	Radiator - Royal Thermo Revolution Bimetall 500 (11 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	buc	1,00000	1 465,00	1 465,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04000	19,25	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08000	16,32	1,31

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	26,35	1,32
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,36	5,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25000	25,00	6,25
6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Royal Thermo Revolution Bimetall 500 (14 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	buc			1 999,51 131,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50000	52,57	131,42
	2822115700000-6	Radiator - Royal Thermo Revolution Bimetall 500 (14 sectii) in complet - robinet Maievschi, dopuri, elemente de sustinere	buc	1,00000	1 853,00	1 853,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,04000	19,25	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08000	16,32	1,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	26,35	1,32
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,36	5,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25000	25,00	6,25
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой, P=10бар)	buc			240,18 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2875274205100-7	Robinet cu mufa - (Терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой, P=10бар) 15 мм	buc	1,00000	231,48	231,48
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01500	19,25	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,32	0,52
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Кран радиаторный угловой подающий, P=10бар)	buc			91,85 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2875274205100-8	Robinet cu mufa - (Кран радиаторный угловой подающий, P=10бар) 15 мм	buc	1,00000	83,15	83,15
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01500	19,25	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,32	0,52
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Кран радиаторный угловой обратный, P=10бар)	buc			88,90 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2875274205100-9	Robinet cu mufa - (Кран радиаторный угловой обратный, P=10бар) 15 мм	buc	1,00000	80,20	80,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01500	19,25	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,32	0,52
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Кран шаровый запорный, P=10бар)	buc			102,92 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,88
	2875274205100-10	Robinet cu mufa - (Кран шаровый запорный, P=10бар) 20 мм	buc	1,00000	94,22	94,22
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01500	19,25	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,32	0,52
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Кран шаровый запорный, P=10бар)	buc			114,80 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2875274205100-11	Robinet cu mufa - (Кран шаровый запорный, P=10бар) 25 мм	buc	1,00000	106,10	106,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01500	19,25	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,32	0,52
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Кран балансировочный, P=10бар)	buc			1 116,78 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,88
	2875274205100-12	Robinet cu mufa - (Кран балансировочный, P=10бар) 20 мм	buc	1,00000	1 108,08	1 108,08
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01500	19,25	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,32	0,52

1	2	3	4	5	6	7
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Кран балансировочный, P=10бар)	buc			783,76 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2875274205100-13	Robinet cu mufa - (Кран балансировочный, P=10бар) 25 мм	buc	1,00000	775,06	775,06
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01500	19,25	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,32	0,52
14	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 20x 3,4 mm PPR	m			33,27 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	52,57	18,40
	2521216710000-14	Teava din polietilena sau polipropilena - 20x 3,4 mm PPR	m	1,03000	14,44	14,87
15	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 25x 4,2 mm PPR	m			40,47 21,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	52,57	21,03
	2521216710000-15	Teava din polietilena sau polipropilena - 25x 4,2 mm PPR	m	1,03000	18,88	19,45
16	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 32x 5,4 mm PPR	m			56,58 23,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	52,57	23,66
	2521216710000-16	Teava din polietilena sau polipropilena - 32x 5,4 mm PPR	m	1,03000	31,96	32,92
17	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,34 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09000	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04000	65,20	2,61
18	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,04 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11000	52,57	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05000	65,20	3,26
19	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,21 4,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08000	52,57	4,21
20	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,26 5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	52,57	5,26
21	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 20x 3,4 mm PPR (fittinguri 30%)	m			33,27 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	52,57	18,40
	2521216710000-14	Teava din polietilena sau polipropilena - 20x 3,4 mm PPR	m	1,03000	14,44	14,87

1	2	3	4	5	6	7
22	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 25x 4,2 mm PPR (fitinguri 30%)	m			40,47 21,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	52,57	21,03
	2521216710000-15	Teava din polietilena sau polipropilena - 25x 4,2 mm PPR	m	1,03000	18,88	19,45
23	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 32x 5,4 mm PPR (fitinguri 30%)	m			56,58 23,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	52,57	23,66
	2521216710000-16	Teava din polietilena sau polipropilena - 32x 5,4 mm PPR	m	1,03000	31,96	32,92
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10mm (изолированная цилиндрами Sanflex, b=10,0mm)	m			27,11 22,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	52,57	22,08
	332051735223-24	Termoizolatie conducte - D=20x10mm (изолированная цилиндрами Sanflex, b=10,0mm)	m	1,03000	4,65	5,03
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x10mm (изолированная цилиндрами Sanflex, b=10,0mm)	m			27,69 22,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	52,57	22,08
	332051735223-25	Termoizolatie conducte - D=25x10mm (изолированная цилиндрами Sanflex, b=10,0mm)	m	1,03000	5,19	5,61
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x10mm (изолированная цилиндрами Sanflex, b=10,0mm)	m			32,32 22,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	52,57	22,08
	332051735223-26	Termoizolatie conducte - D=32x10mm (изолированная цилиндрами Sanflex, b=10,0mm)	m	1,03000	9,47	10,24
27	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipse pentru tevi 20 mm)	buc			18,49 10,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20000	52,57	10,51
	2875274204000-27	Bratara fixare - (Clipse pentru tevi 20 mm)	buc	1,00000	1,32	1,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	26,35	1,32
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,36	1,36
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00000	1,32	1,32
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	0,16	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	25,00	2,50
28	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipse pentru tevi 25 mm)	buc			18,82 10,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20000	52,57	10,51
	2875274204000-28	Bratara fixare - (Clipse pentru tevi 25 mm)	buc	1,00000	1,65	1,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	26,35	1,32
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,36	1,36
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00000	1,32	1,32
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	0,16	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	25,00	2,50
29	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe	buc			24,02 14,72

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipse pentru tevi 32 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	52,57	14,72
	2875274204000-29	Bratara fixare - (Clipse pentru tevi 32 mm)	buc	1,00000	2,64	2,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	26,35	1,32
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,36	1,36
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,00000	1,32	1,32
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	0,16	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	25,00	2,50
		2. Lucrari de montare				
30	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			264,02
						162,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10000	52,57	162,97
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00000	23,65	47,30
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10000	42,36	4,24
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00000	3,65	29,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00000	0,36	2,88
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00000	0,21	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,53000	20,00	10,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14000	15,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15000	20,36	3,05
		3. Utilaj				
31		Фильтр сечной P=10бар, Ду-20	buc			81,15
						0,00
	31-2021-07	Фильтр сечной P=10бар, Ду-20	buc	1,00000	81,15	81,15
32		Фильтр сечной P=10бар, Ду-25	buc			128,52
						0,00
	31-2021-08	Фильтр сечной P=10бар, Ду-25	buc	1,00000	128,52	128,52

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.