

# Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

## OFERTA № 2-1-3 Instalatii interioare incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 1 590 474,47 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1		Приточная установка системы Danvent DV15 в комплекте	шт.	1,00	191 700,00 0,00	191 700,00 0,00
2		Приточная установка системы Danvent DV10 в комплекте	шт.	1,00	147 820,00 0,00	147 820,00 0,00
3		Вытяжная установка системы Danvent DV30 в комплекте	шт.	1,00	33 330,00 0,00	33 330,00 0,00
4		Вентилятор КТ 60-35-4	шт.	1,00	11 180,00 0,00	11 180,00 0,00
5		Вентилятор КТ 60-35-6	шт.	1,00	9 830,00 0,00	9 830,00 0,00
6		Вентилятор КТ 60-30-4	шт.	1,00	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
7		Вентилятор КТ 50-25-4	шт.	1,00	6 166,00 0,00	6 166,00 0,00
8		Вентилятор K315L	шт.	1,00	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
9		Вентилятор K315M	шт.	2,00	2 083,00 0,00	4 166,00 0,00
10		Ventilator Ariet LL	шт.	3,00	460,00 0,00	1 380,00 0,00
11		Ventilator Vort Press 140 LLI-T	шт.	2,00	560,00 0,00	1 120,00 0,00
12		Ventilator Vort Press 110 LL	шт.	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
13		Ventilator Vort Press 220 LL	шт.	2,00	510,00 0,00	1 020,00 0,00
14		Transformator RTRD7	шт.	1,00	6 333,00 0,00	6 333,00 0,00
15		Transformator RTRD2	шт.	2,00	4 167,00	8 334,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
16		Transformator RTRD4	шт.	1,00	4 833,00	4 833,00
					0,00	0,00
17		Transformator RE 1.5	шт.	3,00	667,00	2 001,00
					0,00	0,00
18		Element flexibil DS 60-35	шт.	4,00	400,00	1 600,00
					0,00	0,00
19		Element flexibil DS 60-30	шт.	2,00	367,00	734,00
					0,00	0,00
20		Element flexibil DS 50-25	шт.	2,00	300,00	600,00
					0,00	0,00
21		Bratara FK 315	шт.	6,00	83,00	498,00
					0,00	0,00
22		Клапан отсечной SRK 60-35	шт.	2,00	1 166,00	2 332,00
					0,00	0,00
23		Клапан отсечной SRK 60-30	шт.	1,00	1 132,00	1 132,00
					0,00	0,00
24		Клапан отсечной SRK 50-25	шт.	1,00	916,00	916,00
					0,00	0,00
25		Электропривод Belimo LF 230	шт.	4,00	3 300,00	13 200,00
					0,00	0,00
26		Clapeta retur RSK 315	шт.	3,00	233,00	699,00
					0,00	0,00
27		Atenuator de zgomot LDR 60-35	шт.	2,00	1 283,00	2 566,00
					0,00	0,00
28		Atenuator de zgomot LDR 60-30	шт.	1,00	1 246,00	1 246,00
					0,00	0,00
29		Atenuator de zgomot LDR 50-20	шт.	1,00	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
30		Atenuator de zgomot LDS 315-900	шт.	1,00	1 240,00	1 240,00
					0,00	0,00
31		Caseta filtrului FFK 60-35	шт.	1,00	766,00	766,00
					0,00	0,00
32		Caseta filtrului FFK 60-30	шт.	1,00	717,00	717,00
					0,00	0,00
33		Caseta filtrului FFR 315	шт.	1,00	702,00	702,00
					0,00	0,00
34		Filtru BFK 60-35-EU7	шт.	1,00	450,00	450,00
					0,00	0,00
35		Filtru BFK 60-30-EU5	шт.	1,00	452,00	452,00
					0,00	0,00
36		Filtru BFR 315-EU3	шт.	1,00	233,00	233,00
					0,00	0,00
37		Calorifer VBR 60-35-4	шт.	1,00	4 050,00	4 050,00
					0,00	0,00
38		Calorifer VBR 60-30-4	шт.	1,00	3 600,00	3 600,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
39		Calorifer VBC 200	шт.	1,00	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
40		Gratie WSG 50-25	шт.	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
41		Difuzor Sinus-C/T-315	шт.	14,00	420,00 0,00	5 880,00 0,00
42		Осушитель воздуха TG4801/5	шт.	4,00	4 680,00 0,00	18 720,00 0,00
43		Электронный регулятор "ECL Comfort 300"	шт.	3,00	820,00 0,00	2 460,00 0,00
44		Датчик температуры ESM-11	шт.	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
45		Датчик температуры ESMU	шт.	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
46		Regulator de presiune DN 20mm	шт.	2,00	8 430,00 0,00	16 860,00 0,00
47		Regulator de presiune DN 25mm	шт.	2,00	9 560,00 0,00	19 120,00 0,00
48		Регулятор расхода DN 15mm	шт.	1,00	7 020,00 0,00	7 020,00 0,00
49		Регулятор расхода DN 20mm	шт.	2,00	7 900,00 0,00	15 800,00 0,00
50		Pompa Wilo-STAR-RS 25/4	шт.	4,00	1 140,00 0,00	4 560,00 0,00
51		Pompa Wilo-STAR-RS 25/2	шт.	2,00	1 140,00 0,00	2 280,00 0,00
52		Clapeta de balansare AB-QM DN 25	шт.	2,00	1 580,00 0,00	3 160,00 0,00
53		Clapeta de balansare AB-QM DN 20	шт.	1,00	1 010,00 0,00	1 010,00 0,00
54		Clapeta de balansare AB-QM DN 15	шт.	1,00	830,00 0,00	830,00 0,00
55		Clapeta de balansare AB-QM DN 10	шт.	1,00	790,00 0,00	790,00 0,00
56		Электропривод WA-Z 082F1226	шт.	5,00	790,00 0,00	3 950,00 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>587 913,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
57	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer	шт.	3,00	2 331,84 2 269,60	6 995,51 6 808,80

1	2	3	4	5	6	7
		tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка)				
58	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Установка центробежных вентиляторов, с общим весом 50-400 кг, на металлический стеллаж)	шт.	15,00	<div>906,18</div> <div>870,00</div>	<div>13 592,65</div> <div>13 050,00</div>
59	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Эластичная подвеска вентилятора, с гибкими каучуковыми опорами)	шт.	8,00	<div>195,56</div> <div>195,20</div>	<div>1 564,48</div> <div>1 561,60</div>
60	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка воздушного клапана)	шт.	4,00	<div>369,16</div> <div>354,80</div>	<div>1 476,63</div> <div>1 419,20</div>
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка устройств электропривода задвижек, диаметр задвижки 400-600 мм)	шт.	4,00	<div>174,40</div> <div>174,40</div>	<div>697,60</div> <div>697,60</div>
62	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка нагревателя воздуха)	шт.	3,00	<div>412,25</div> <div>396,80</div>	<div>1 236,76</div> <div>1 190,40</div>
63	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 300 mm (Clapeta retur d 315mm)	шт.	3,00	<div>124,00</div> <div>124,00</div>	<div>372,00</div> <div>372,00</div>
64	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель прямоугольный периметром 1000-2000 мм)	шт.	5,00	<div>44,95</div> <div>44,00</div>	<div>224,75</div> <div>220,00</div>
65	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Установка воздушного фильтра с фильтрующими звеньями, весом 50-200 кг)	шт.	6,00	<div>556,08</div> <div>546,00</div>	<div>3 336,48</div> <div>3 276,00</div>
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor)	шт.	15,00	<div>20,00</div> <div>20,00</div>	<div>300,00</div> <div>300,00</div>

1	2	3	4	5	6	7
67	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Осушитель воздуха)	шт.	4,00	435,60 417,20	1 742,40 1 668,80
68	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (Регулятор RCL Comfort 300)	шт.	3,00	362,00 156,00	1 086,00 468,00
69	11-02-002-01	Прибор, масса, кг, до: 1,5 Датчик температуры	шт.	6,00	82,40 82,40	494,40 494,40
70	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор 1")	шт.	7,00	378,00 172,00	2 646,00 1 204,00
71	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Установка циркуляционного насоса 1")	шт.	3,00	171,00 120,00	513,00 360,00
72	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	шт.	3,00	42,00 42,00	126,00 126,00
73	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta AB-QM DN 3/4"-1")	шт.	3,00	9,20 9,20	27,60 27,60
74	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta AB-QM DN 3/8")	шт.	2,00	9,20 9,20	18,40 18,40
75	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка устройств электропривода задвижек, диаметр задвижки 400-600 мм)	шт.	5,00	174,40 174,40	872,00 872,00
		Total	Lei			37 322,66
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			7 680,33

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	2,00 %			51,78
		Total	100,00 +			45 054,77
		Cheltuieli de regie	38,00 %			12 971,22
		Total	100,00 +			58 026,00
		Beneficiu de de viz	2,00 %			1 160,52
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>59 186,52 34 134,80</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Incalzire</b>				
76	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (10K 300/400)	шт.	2,00	$\frac{417,30}{20,00}$	$\frac{834,60}{40,00}$
77	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (10K 500/400)	шт.	1,00	$\frac{557,30}{20,00}$	$\frac{557,30}{20,00}$
78	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (10K 500/520)	шт.	2,00	$\frac{527,30}{20,00}$	$\frac{1\,054,60}{40,00}$
79	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (10K 500/720)	шт.	13,00	$\frac{797,30}{20,00}$	$\frac{10\,364,90}{260,00}$
80	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (11K 500/600)	шт.	1,00	$\frac{767,30}{20,00}$	$\frac{767,30}{20,00}$
81	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (11K 500/720)	шт.	4,00	$\frac{807,30}{20,00}$	$\frac{3\,229,20}{80,00}$
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (11K 500/800)	шт.	9,00	$\frac{817,30}{20,00}$	$\frac{7\,355,70}{180,00}$
83	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (11K 500/920)	шт.	1,00	$\frac{847,30}{20,00}$	$\frac{847,30}{20,00}$
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (11K 500/1000)	шт.	1,00	$\frac{937,30}{20,00}$	$\frac{937,30}{20,00}$
85	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (11K 500/1120)	шт.	1,00	$\frac{815,20}{26,00}$	$\frac{815,20}{26,00}$
86	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 300/2000)	шт.	12,00	$\frac{1\,533,40}{32,00}$	$\frac{18\,400,80}{384,00}$

1	2	3	4	5	6	7
87	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/520)	шт.	1,00	$\frac{677,30}{20,00}$	$\frac{677,30}{20,00}$
88	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/600)	шт.	5,00	$\frac{792,30}{20,00}$	$\frac{3\ 961,50}{100,00}$
89	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/720)	шт.	1,00	$\frac{907,30}{20,00}$	$\frac{907,30}{20,00}$
90	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	шт.	2,00	$\frac{987,30}{20,00}$	$\frac{1\ 974,60}{40,00}$
91	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/900)	шт.	3,00	$\frac{1\ 097,30}{20,00}$	$\frac{3\ 291,90}{60,00}$
92	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 900/1320)	шт.	2,00	$\frac{2\ 835,20}{26,00}$	$\frac{5\ 670,40}{52,00}$
93	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 900/2000)	шт.	2,00	$\frac{3\ 943,40}{32,00}$	$\frac{7\ 886,80}{64,00}$
94	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Dop latun 1/2")	шт.	62,00	$\frac{21,00}{18,00}$	$\frac{1\ 302,00}{1\ 116,00}$
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	шт.	62,00	$\frac{7,00}{4,00}$	$\frac{434,00}{248,00}$
96	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Крепежные элементы для отопительных приборов для бетонных стен)	шт.	62,00	$\frac{15,80}{8,00}$	$\frac{979,60}{496,00}$
97	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica HERTZ-TS-90 1/2")	шт.	13,00	$\frac{187,20}{7,20}$	$\frac{2\ 433,60}{93,60}$
98	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta	шт.	13,00	$\frac{97,20}{7,20}$	$\frac{1\ 263,60}{93,60}$

1	2	3	4	5	6	7
		termostatica HERTZ-RL-5 1/2")				
99	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Capul termostatic HERTZ)	шт.	13,00	$\frac{157,20}{7,20}$	$\frac{2\ 043,60}{93,60}$
100	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Ventil cu miner HERTZ-GP 1/2")	шт.	49,00	$\frac{87,20}{7,20}$	$\frac{4\ 272,80}{352,80}$
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Ventil cu miner HERTZ-RL-1 1/2")	шт.	49,00	$\frac{72,20}{7,20}$	$\frac{3\ 537,80}{352,80}$
102	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Ventil de inchidere STREMAX-A 1/2")	шт.	3,00	$\frac{1\ 007,20}{7,20}$	$\frac{3\ 021,60}{21,60}$
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Ventil STREMAX-A 3/4")	шт.	12,00	$\frac{1\ 129,20}{9,20}$	$\frac{13\ 550,40}{110,40}$
104	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Ventil STREMAX-A 1")	шт.	2,00	$\frac{1\ 359,20}{9,20}$	$\frac{2\ 718,40}{18,40}$
105	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Ventil STREMAX-R 3/4")	шт.	10,00	$\frac{1\ 129,20}{9,20}$	$\frac{11\ 292,00}{92,00}$
106	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Ventil STREMAX-R 1")	шт.	2,00	$\frac{859,20}{9,20}$	$\frac{1\ 718,40}{18,40}$
107	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Ventil de scurgere 1/2")	шт.	29,00	$\frac{52,20}{7,20}$	$\frac{1\ 513,80}{208,80}$
108	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor	шт.	11,00	$\frac{29,00}{1}$	$\frac{319,00}{1}$



1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Stuter d 3/8" HERTZ)			4,00	44,00
109	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (FIX MATIC)	шт.	12,00	19,00 4,00	228,00 48,00
110	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (d 16x2mm)	m	455,00	27,66 12,00	12 583,48 5 460,00
111	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (d 20x2mm)	m	192,00	34,66 12,00	6 654,72 2 304,00
112	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (d 26x3mm)	m	8,00	45,93 14,00	367,44 112,00
113	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 51 x 2,5 mm	m	11,00	115,02 32,80	1 265,16 360,80
114	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	28,00	97,88 24,80	2 740,64 694,40
115	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	71,00	74,17 22,40	5 265,72 1 590,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4"				
116	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	53,00	<div>58,78</div> <div>19,20</div>	<div>3 115,61</div> <div>1 017,60</div>
117	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	71,00	<div>48,48</div> <div>16,00</div>	<div>3 442,08</div> <div>1 136,00</div>
118	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	67,00	<div>87,08</div> <div>14,00</div>	<div>5 834,36</div> <div>938,00</div>
119	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	846,00	<div>6,20</div> <div>3,60</div>	<div>5 245,20</div> <div>3 045,60</div>
120	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	110,00	<div>7,65</div> <div>4,40</div>	<div>841,50</div> <div>484,00</div>
121	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	190,00	<div>47,20</div> <div>9,20</div>	<div>8 968,00</div> <div>1 748,00</div>
122	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 ISOTEK KK-AL	m	38,00	<div>26,35</div> <div>20,40</div>	<div>1 001,23</div> <div>775,20</div>
123	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 ISOTEK KK-AL	m	14,00	<div>27,32</div> <div>20,40</div>	<div>382,50</div> <div>285,60</div>

1	2	3	4	5	6	7
124	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 ISOTEK KK-AL	m	43,00	29,05 20,40	1 249,24 877,20
125	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 ISOTEK KK-AL	m	71,00	32,30 20,40	2 293,05 1 448,40
126	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 ISOTEK KK-AL	m	28,00	33,38 20,40	934,58 571,20
127	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 ISOTEK KK-AL	m	11,00	36,62 20,40	402,85 224,40
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>182 749,96 27 926,80</b>
		<b>3.2. Система напольного отопления</b>				
128	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Dulap de distributie H=70mm HERTZ)	шт.	1,00	872,00 136,00	872,00 136,00
129	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Набор из 4-х распределителей Д-25мм )	шт.	1,00	2 363,00 136,00	2 363,00 136,00
130	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Набор из 3-х распределителей Д-25мм )	шт.	1,00	2 108,00 136,00	2 108,00 136,00
131	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet cu bilal")	шт.	14,00	234,20 9,20	3 278,80 128,80
132	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	шт.	2,00	9,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Колпачки со сливом и автомат. спуском воздуха)			4,00	8,00
133	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Ventil HERTZ-AS 1")	шт.	1,00	<div>1 359,20</div> <div>9,20</div>	<div>1 359,20</div> <div>9,20</div>
134	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Ventil HERTZ-AS 1")	шт.	1,00	<div>1 359,20</div> <div>9,20</div>	<div>1 359,20</div> <div>9,20</div>
135	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv (Крепление стальных трубопроводов систем центрального отопления или газа, методом пристрелки, диаметр трубы 1", включительно)	шт.	1,00	<div>29,00</div> <div>4,00</div>	<div>29,00</div> <div>4,00</div>
136	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (d 16x2mm)	m	1 074,00	<div>27,66</div> <div>12,00</div>	<div>29 702,54</div> <div>12 888,00</div>
137	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	8,00	<div>58,78</div> <div>19,20</div>	<div>470,28</div> <div>153,60</div>
138	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 082,00	<div>6,20</div> <div>3,60</div>	<div>6 708,40</div> <div>3 895,20</div>
139	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 ISOTEK	m	6,50	<div>29,05</div> <div>20,40</div>	<div>188,84</div> <div>132,60</div>

1	2	3	4	5	6	7
		KK-AL				
140	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	47,20 9,20	236,00 46,00
		<b>Total Система напольного отопления</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>48 693,26</b> <b>17 682,60</b>
		<b>3.3. Termoficare</b>				
141	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu bila X3777 DN1/2" Danfoss)	шт.	1,00	92,20 7,20	92,20 7,20
142	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet cu bila X3777 DN 3/4" Danfoss)	шт.	1,00	155,20 9,20	155,20 9,20
143	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet cu bila X3777 DN 1" Danfoss)	шт.	1,00	232,20 9,20	232,20 9,20
144	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta USV-1 DN 1" Danfoss)	шт.	1,00	1 889,20 9,20	1 889,20 9,20
145	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta USV-1 DN 3/4" Danfoss)	шт.	1,00	1 209,20 9,20	1 209,20 9,20
146	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta USV-1 DN 1/2" Danfoss)	шт.	1,00	989,20 9,20	989,20 9,20
147	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru Y222P DN 15 mm Danfoss)	шт.	1,00	124,32 92,00	124,32 92,00
148	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	шт.	1,00	144,52 92,00	144,52 92,00

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2" (Filtru Y222P DN 20 mm Danfoss)				
149	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru Y222P DN 25 mm Danfoss)	шт.	1,00	<div>213,20</div> <div>92,00</div>	<div>213,20</div> <div>92,00</div>
150	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet de aerisire automatic cu DN 3/8")	шт.	11,00	<div>108,00</div> <div>4,00</div>	<div>1 188,00</div> <div>44,00</div>
151	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	22,50	<div>36,33</div> <div>14,00</div>	<div>817,42</div> <div>315,00</div>
152	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	5,00	<div>48,48</div> <div>16,00</div>	<div>242,40</div> <div>80,00</div>
153	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	46,00	<div>58,78</div> <div>19,20</div>	<div>2 704,11</div> <div>883,20</div>
154	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	35,00	<div>74,17</div> <div>22,40</div>	<div>2 595,78</div> <div>784,00</div>
155	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	45,00	<div>97,88</div> <div>24,80</div>	<div>4 404,60</div> <div>1 116,00</div>
156	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	73,50	<div>6,20</div> <div>3,60</div>	<div>455,70</div> <div>264,60</div>

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
157	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	80,00	7,65 4,40	612,00 352,00
158	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	95,00	47,20 9,20	4 484,00 874,00
159	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран 10696к1 Д-1/2")	шт.	5,00	92,20 7,20	461,00 36,00
160	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control WIKA	шт.	9,00	48,32 16,00	434,88 144,00
		<b>Total Termoficare Inclusiv salariu</b>				<b>23 449,13 5 222,00</b>
		<b>3.4. Ventilatia</b>				
161	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (GAR 600x200)	шт.	5,00	398,00 20,00	1 990,00 100,00
162	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (GAR 500x200)	шт.	8,00	281,00 20,00	2 248,00 160,00
163	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (GAR 400x150)	шт.	7,00	181,00 20,00	1 267,00 140,00
164	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (GAR 200x150)	шт.	1,00	137,00 20,00	137,00 20,00
165	CL20A	Grile de ventilatie gata	шт.	1,00	146,00	146,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (GAR 250x150)			20,00	20,00
166	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (OVF 200)	шт.	4,00	168,00 20,00	672,00 80,00
167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 750x300)	шт.	2,00	598,00 20,00	1 196,00 40,00
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 700x200)	шт.	6,00	455,00 20,00	2 730,00 120,00
169	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 700x100)	шт.	2,00	359,00 20,00	718,00 40,00
170	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 500x200)	шт.	8,00	281,00 20,00	2 248,00 160,00
171	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 400x200)	шт.	1,00	220,00 20,00	220,00 20,00
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 300x150)	шт.	3,00	159,00 20,00	477,00 60,00
173	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 300x100)	шт.	1,00	133,00 20,00	133,00 20,00
174	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 200x200)	шт.	2,00	163,00 20,00	326,00 40,00



1	2	3	4	5	6	7
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 200x150)	шт.	3,00	<div>137,00</div> <div>20,00</div>	<div>411,00</div> <div>60,00</div>
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 200x100)	шт.	8,00	<div>116,00</div> <div>20,00</div>	<div>928,00</div> <div>160,00</div>
177	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 150x150)	шт.	1,00	<div>124,00</div> <div>20,00</div>	<div>124,00</div> <div>20,00</div>
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 150x100)	шт.	14,00	<div>107,00</div> <div>20,00</div>	<div>1 498,00</div> <div>280,00</div>
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 300x150)	шт.	2,00	<div>159,00</div> <div>20,00</div>	<div>318,00</div> <div>40,00</div>
180	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	3,18	<div>194,86</div> <div>98,40</div>	<div>619,65</div> <div>312,91</div>
181	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	0,68	<div>194,86</div> <div>98,40</div>	<div>132,50</div> <div>66,91</div>
182	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	2,64	<div>277,97</div> <div>131,20</div>	<div>733,85</div> <div>346,37</div>
183	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	2,05	<div>249,41</div> <div>137,60</div>	<div>511,29</div> <div>282,08</div>

1	2	3	4	5	6	7
184	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	0,67	$\frac{194,86}{98,40}$	$\frac{130,56}{65,93}$
185	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,75	$\frac{235,76}{98,40}$	$\frac{412,58}{172,20}$
186	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	9,48	$\frac{277,97}{131,20}$	$\frac{2\ 635,20}{1\ 243,78}$
187	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	33,18	$\frac{259,60}{151,20}$	$\frac{8\ 613,40}{5\ 016,82}$
188	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	14,85	$\frac{208,63}{108,40}$	$\frac{3\ 098,11}{1\ 609,74}$
189	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	57,96	$\frac{249,41}{137,60}$	$\frac{14\ 455,87}{7\ 975,30}$
190	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	446,85	$\frac{194,86}{98,40}$	$\frac{87\ 072,62}{43\ 970,04}$
191	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	95,50	$\frac{235,76}{98,40}$	$\frac{22\ 515,44}{9\ 397,20}$
192	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	177,05	$\frac{277,97}{131,20}$	$\frac{49\ 215,38}{23\ 228,96}$

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm				
193	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	32,85	<div>345,69</div> <div>141,20</div>	<div>11 355,87</div> <div>4 638,42</div>
194	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	143,90	<div>372,02</div> <div>141,20</div>	<div>53 533,28</div> <div>20 318,68</div>
195	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime (Вытяжной зонТ )	m2	0,05	<div>185,90</div> <div>99,60</div>	<div>9,29</div> <div>4,98</div>
196	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Изоляция)	m2	757,32	<div>66,34</div> <div>18,96</div>	<div>50 240,61</div> <div>14 358,79</div>
		<b>Total Ventilatia Inclusiv salariu</b>				<b>323 072,51 134 589,10</b>
		<i>Total</i>	Lei			577 964,87
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			41 719,61
		<i>Transport</i>	2,00 %			7 666,48
		<i>Total</i>	100,00 +			627 350,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			31 367,55
		<i>Total</i>	100,00 +			658 718,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			13 174,37
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>671 892,88 185 420,50</b>

		Total	Lei	1 318 992,39
		Reglarea si demararea utilajului, cu an	3200,00 Lei	3 200,00
		Marca utilajului montat corespunde cu p	3,00 Lei	3,00
		Cheltuieli pentru darea in exploatarea a	500,00 Lei	500,00
		Prezentarea pachetului de documente: rac	800,00 Lei	800,00
		Montarea indicatoarelor "Trecere este in	400,00 Lei	400,00
		Cheltuieli pentru energia electrica pent	1500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
			Lei			
		Total	100,00 +			1 325 395,39
		TVA	20,00 %			265 079,08
						<b>1 590 474,47</b>
		<b>Total deviz:</b>				
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>219 555,30</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea bazinului de inot al  
Liceului Teoretic "Natalia  
Gheorghiu"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Oferta de resurse № 2-1-3  
Instalatii interioare incalzire si ventilare**

**Valoarea de deviz 1 590 474,47 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 № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	1	Затраты труда	h-om	12,36	40,00	494,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	44,18	40,00	1 767,20
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	358,9697	40,00	14 358,79
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90	40,00	276,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 217,27	40,00	48 690,80
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	107,865	40,00	4 314,60
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 696,1277	40,00	147 845,11
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	42,39	40,00	1 695,60
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,82	40,00	112,80
		<b>Total manopera</b>				<b>219 555,30</b>

**Materiale:**

1.	1111000100031	Izolatie 20mm Heralan-Lam	m2	780,0396	46,00	35 881,82
2.	11112225544100	Caseta filtrului FFR 315	шт.	1,00	702,00	702,00
3.	11112225544101	Filtru BFK 60-35-EU7	шт.	1,00	450,00	450,00
4.	11112225544102	Filtru BFK 60-30-EU5	шт.	1,00	452,00	452,00
5.	11112225544103	Filtru BFR 315-EU3	шт.	1,00	233,00	233,00
6.	11112225544104	Calorifer VBR 60-35-4	шт.	1,00	4 050,00	4 050,00
7.	11112225544105	Calorifer VBR 60-30-4	шт.	1,00	3 600,00	3 600,00
8.	11112225544106	Calorifer VBC 200	шт.	1,00	2 550,00	2 550,00
9.	11112225544107	Gratie WSG 50-25	шт.	1,00	230,00	230,00
10.	11112225544108	Difuzor Sinus-C/T-315	шт.	14,00	420,00	5 880,00
11.	11112225544109	Осушитель воздуха TG4801/5	шт.	4,00	4 680,00	18 720,00
12.	11112225544110	Электронный регулятор "ECL Comfort 300"	шт.	3,00	820,00	2 460,00
13.	11112225544111	Датчик температуры ESM-11	шт.	3,00	350,00	1 050,00
14.	11112225544112	Датчик температуры ESMU	шт.	3,00	350,00	1 050,00
15.	11112225544113	Regulator de presiune DN20 mm	шт.	2,00	8 430,00	16 860,00
16.	11112225544114	Regulator de presiune DN25 mm	шт.	2,00	9 560,00	19 120,00
17.	11112225544115	Регулятор расхода DN15 mm	шт.	1,00	7 020,00	7 020,00
18.	11112225544116	Регулятор расхода DN20 mm	шт.	2,00	7 900,00	15 800,00
19.	11112225544117	Pompa Wilo-STAR-RS 25/4	шт.	4,00	1 140,00	4 560,00
20.	11112225544118	Pompa Wilo-STAR-RS 25/2	шт.	2,00	1 140,00	2 280,00
21.	11112225544119	Clapeta de balansare AB-QM DN 25	шт.	2,00	1 580,00	3 160,00
22.	11112225544120	Clapeta de balansare AB-QM DN 20	шт.	1,00	1 010,00	1 010,00
23.	11112225544121	Clapeta de balansare AB-QM DN 15	шт.	1,00	830,00	830,00
24.	11112225544122	Clapeta de balansare AB-QM DN 10	шт.	6,00	790,00	4 740,00
25.	111122255445	Приточная установка системы Danvent DV15 в комплекте	шт.	1,00	191 700,00	191 700,00
26.	111122255446	Приточная установка системы Danvent DV10 в комплекте	шт.	1,00	147 820,00	147 820,00
27.	111122255447	Вытяжная установка Danvent DV30 в комплекте	шт.	1,00	33 330,00	33 330,00

28.	1111222554471	Вентилятор КТ 60-35-4	шт.	1,00	11 180,00	11 180,00
29.	1111222554472	Вентилятор КТ 60-35-6	шт.	1,00	9 830,00	9 830,00
30.	1111222554473	Вентилятор КТ 60-30-4	шт.	1,00	9 500,00	9 500,00
31.	1111222554474	Вентилятор КТ 50-25-4	шт.	1,00	6 166,00	6 166,00
32.	1111222554475	Вентилятор К315L	шт.	1,00	2 667,00	2 667,00
33.	1111222554476	Вентилятор К315M	шт.	2,00	2 083,00	4 166,00
34.	1111222554477	Ventilator Ariet LL	шт.	3,00	460,00	1 380,00
35.	1111222554478	Ventilator Vort Press 140 LLI-T	шт.	2,00	560,00	1 120,00
36.	1111222554479	Ventilator Vort Press 110 LL	шт.	1,00	480,00	480,00
37.	1111222554480	Ventilator Vort Press 220 LL	шт.	2,00	510,00	1 020,00
38.	1111222554481	Trasformator RTRD7	шт.	1,00	6 333,00	6 333,00
39.	1111222554482	Trasformator RTRD2	шт.	2,00	4 167,00	8 334,00
40.	1111222554483	Trasformator RTRD4	шт.	1,00	4 833,00	4 833,00
41.	1111222554484	Trasformator RE 1.5	шт.	3,00	667,00	2 001,00
42.	1111222554485	Element flexibil DS 60-35	шт.	4,00	400,00	1 600,00
43.	1111222554486	Element flexibil DS 60-30	шт.	2,00	367,00	734,00
44.	1111222554487	Element flexibil DS 50-25	шт.	2,00	300,00	600,00
45.	1111222554488	Bratară FK 315	шт.	6,00	83,00	498,00
46.	1111222554489	Клапан отсечной SRK 60-35	шт.	2,00	1 166,00	2 332,00
47.	1111222554490	Клапан отсечной SRK 50-25	шт.	1,00	916,00	916,00
48.	1111222554491	Клапан отсечной SRK 60-30	шт.	1,00	1 132,00	1 132,00
49.	1111222554492	Электропривод Belimo LF 230	шт.	4,00	3 300,00	13 200,00
50.	1111222554493	Clapeta retur RSK 315	шт.	3,00	233,00	699,00
51.	1111222554494	Atenuator de zgomot LDR 60-35	шт.	2,00	1 283,00	2 566,00
52.	1111222554495	Atenuator de zgomot LDR 60-30	шт.	1,00	1 246,00	1 246,00
53.	1111222554496	Atenuator de zgomot LDR 50-20	шт.	1,00	1 000,00	1 000,00
54.	1111222554497	Atenuator de zgomot LDC 315-900	шт.	1,00	1 240,00	1 240,00
55.	1111222554498	Caseta filtrului FFK 60-35	шт.	1,00	766,00	766,00
56.	1111222554499	Caseta filtrului FFK 60-30	шт.	1,00	717,00	717,00
57.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	70,7736	19,00	1 344,70
58.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	58,0778	38,00	2 206,95
59.	2521216701000	Teava din otel	m	69,505	72,00	5 004,36
60.	25212167010001	Teava din otel 51x2.5	m	11,165	81,00	904,37
61.	25212167010001 12	Teava din otel 1 1/2	m	45,675	72,00	3 288,60
62.	25212167010002	Teava din otel 1 1/2"	m	28,42	72,00	2 046,24
63.	25212167010004	Teava din otel 1"	m	61,915	39,00	2 414,68
64.	2521216701001	Teava din otel 1"	m	46,69	39,00	1 820,91
65.	25212167010011 4	Teava din otel 1 1/4"	m	35,525	51,00	1 811,78
66.	25212167010012	Teava din otel 1/2"	m	22,8375	22,00	502,43
67.	2521216701003	Teava din otel 1 1/4"	m	72,065	51,00	3 675,32
68.	25212167010034	Teava din otel 3/4"	m	5,075	32,00	162,40
69.	2521216701005	Teava din otel 3/4"	m	72,065	32,00	2 306,08
70.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PE-Xc-AL d16x2 mm	m	1 574,87	15,20	23 938,02
71.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PE-Xc-AL d20x2 mm	m	197,76	22,00	4 350,72
72.	25212167100003	PE-Xc-AL d26x3 mm	m	8,24	31,00	255,44
73.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2 561,6008	15,00	38 424,01
74.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2 308,3234	15,00	34 624,85
75.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 270,119	15,00	19 051,78
76.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,8341	15,00	42,51
77.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	290,00	38,00	11 020,00
78.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	877,8314	17,00	14 923,13
79.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	347,1945	17,00	5 902,31
80.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	354,5605	17,00	6 027,53
81.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	452,0646	17,00	7 685,10
82.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,01	17,00	0,17
83.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	75,2975	17,00	1 280,06
84.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	шт.	10,00	12,00	120,00
85.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	40,00	35,00	1 400,00
86.	28112363062020	Grila ventilatie GAR 600*200	шт.	5,00	378,00	1 890,00
87.	28112363062021	Grila ventilatie GAR 500*200	шт.	8,00	261,00	2 088,00

88.	28112363062022	Grila ventilatie GAR 400*150	шт.	7,00	161,00	1 127,00
89.	28112363062023	Grila ventilatie GAR 200*150	шт.	1,00	117,00	117,00
90.	28112363062024	Grila ventilatie GAR 250*150	шт.	1,00	126,00	126,00
91.	28112363062025	Grila ventilatie OVF 200	шт.	4,00	148,00	592,00
92.	28112363062026	Grila ventilatie RAR 750*300	шт.	2,00	578,00	1 156,00
93.	28112363062027	Grila ventilatie RAR 700*200	шт.	6,00	435,00	2 610,00
94.	28112363062028	Grila ventilatie RAR 700*100	шт.	2,00	339,00	678,00
95.	28112363062029	Grila ventilatie RAR 500*200	шт.	8,00	261,00	2 088,00
96.	28112363062030	Grila ventilatie RAR 400*200	шт.	1,00	200,00	200,00
97.	28112363062031	Grila ventilatie RAR 300*150	шт.	3,00	139,00	417,00
98.	28112363062032	Grila ventilatie RAR 300*100	шт.	1,00	113,00	113,00
99.	28112363062033	Grila ventilatie RAR 200*200	шт.	2,00	143,00	286,00
100.	28112363062034	Grila ventilatie RAR 200*150	шт.	3,00	117,00	351,00
101.	28112363062035	Grila ventilatie RAR 200*100	шт.	8,00	96,00	768,00
102.	28112363062036	Grila ventilatie RAR 150*150	шт.	1,00	104,00	104,00
103.	28112363062037	Grila ventilatie RAR 150*100	шт.	14,00	87,00	1 218,00
104.	28112363062038	Grila ventilatie RAG 300*150	шт.	2,00	139,00	278,00
105.	282211570000010	Radiator Vogel&Noot 11K 500/1120	шт.	1,00	780,00	780,00
106.	282211570000017	Radiator Vogel&Noot 22K 900/1320	шт.	2,00	2 800,00	5 600,00
107.	28221157000001	Radiator Vogel&Noot 10K 300/400	шт.	2,00	390,00	780,00
108.	282211570000011	Radiator Vogel&Noot 22K 300/2000	шт.	12,00	1 490,00	17 880,00
109.	282211570000012	Radiator Vogel&Noot 22K 500/520	шт.	1,00	650,00	650,00
110.	282211570000013	Radiator Vogel&Noot 22K 500/600	шт.	5,00	765,00	3 825,00
111.	282211570000014	Radiator Vogel&Noot 22K 500/720	шт.	1,00	880,00	880,00
112.	282211570000015	Radiator Vogel&Noot 22K 500/800	шт.	2,00	960,00	1 920,00
113.	282211570000016	Radiator Vogel&Noot 22K 500/900	шт.	3,00	1 070,00	3 210,00
114.	282211570000018	Radiator Vogel&Noot 22K 900/2000	шт.	2,00	3 900,00	7 800,00
115.	28221157000002	Radiator Vogel&Noot 10K 500/400	шт.	1,00	530,00	530,00
116.	28221157000003	Radiator Vogel&Noot 10K 500/520	шт.	2,00	500,00	1 000,00
117.	28221157000004	Radiator Vogel&Noot 10K 500/720	шт.	13,00	770,00	10 010,00
118.	28221157000005	Radiator Vogel&Noot 11K 500/600	шт.	1,00	740,00	740,00
119.	28221157000006	Radiator Vogel&Noot 11K 500/720	шт.	4,00	780,00	3 120,00
120.	28221157000007	Radiator Vogel&Noot 11K 500/800	шт.	9,00	790,00	7 110,00
121.	28221157000008	Radiator Vogel&Noot 11K 500/920	шт.	1,00	820,00	820,00
122.	28221157000009	Radiator Vogel&Noot 11K 500/1000	шт.	1,00	910,00	910,00
123.	28221157080001	Element de sustinere (cronstein) radiator	шт.	62,00	3,00	186,00
124.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	24 101,348 6	0,10	2 410,14
125.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	шт.	331,65	0,20	66,33
126.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	шт.	391,95	0,20	78,39
127.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	шт.	180,90	0,30	54,27
128.	2875274117000	Cot fonta	шт.	20,00	12,00	240,00
129.	2875274122000	Racord olandez	шт.	23,00	15,00	345,00
130.	2875274202501	Robinet cu bila d=1"	шт.	14,00	225,00	3 150,00
131.	2875274202502	Ventil HERZ-AS d=1"	шт.	2,00	1 350,00	2 700,00
132.	28752742027001	Clapeta termostatica HERZ-TS-90 1/2"	шт.	13,00	180,00	2 340,00
133.	287527420270010	Ventil STREMAX-R d=1"	шт.	2,00	850,00	1 700,00
134.	287527420270011	Ventil de scurgere DN 1/4"	шт.	29,00	45,00	1 305,00
135.	287527420270012	Кран 10696к1 d=1/2"	шт.	5,00	85,00	425,00
136.	28752742027002	Clapeta termostatica HERZ-RL-5 1/2"	шт.	13,00	90,00	1 170,00
137.	28752742027003	Capul termostatic HERZ DESIGN	шт.	13,00	150,00	1 950,00
138.	28752742027004	Ventil cu miner HERZ-GP 1/2"	шт.	49,00	80,00	3 920,00
139.	28752742027005	Ventil cu miner HERZ-RL-1 1/2"	шт.	49,00	65,00	3 185,00
140.	28752742027006	Ventil de inchidere STREMAKS-A 1/2"	шт.	3,00	1 000,00	3 000,00
141.	28752742027007	Ventil STREMAX-A d=3/4"	шт.	12,00	1 120,00	13 440,00
142.	28752742027008	Ventil STREMAX-A d=1"	шт.	2,00	1 350,00	2 700,00
143.	28752742027009	Ventil STREMAX-R d=3/4"	шт.	10,00	1 120,00	11 200,00
144.	28752742027051	Robinet cu bila X3777 DN 1/2" Danfoss	шт.	1,00	85,00	85,00
145.	28752742027052	Robinet cu bila X3777 DN 3/4" Danfoss	шт.	1,00	146,00	146,00
146.	28752742027053	Robinet cu bila X3777 DN 1" Danfoss	шт.	1,00	223,00	223,00
147.	28752742027054	Clapeta USV-1 DN 1" Danfoss	шт.	1,00	1 880,00	1 880,00
148.	28752742027055	Clapeta USV-1 DN 3/4" Danfoss	шт.	1,00	1 200,00	1 200,00
149.	28752742027056	Clapeta USV-1 DN 1/2" Danfoss	шт.	1,00	980,00	980,00

150.	28752742040001	Stuter d 3/8" HERZ	шт.	12,00	25,00	300,00
151.	2875274205201	Dop latun 1/2" pu radiator Vanova	шт.	62,00	3,00	186,00
152.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	234,00	0,30	70,20
153.	29131241241001	Dulap de distributie H=70 mm HERZ	шт.	1,00	736,00	736,00
154.	29131241241002	Набор из 4-х распределителей д=25 мм HERZ	шт.	1,00	2 227,00	2 227,00
155.	29131241241003	Набор из 3-х распределителей д=25 мм HERZ	шт.	1,00	1 972,00	1 972,00
156.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	шт.	62,00	3,00	186,00
157.	29131345000001	FIX MATIC Dn 1/4 "	шт.	12,00	15,00	180,00
158.	29131345000021	Robinet de aerisire automatic cu Dn 3/8 " FIX MATIC	шт.	11,00	104,00	1 144,00
159.	291313450000501	Колпачки со сливом и автомат. спуском воздуха HERZ	шт.	2,00	5,00	10,00
160.	2924127322071	Filtru Y222P DN 15 mm Danfoss	шт.	1,01	32,00	32,32
161.	2924127322072	Filtru Y222P DN 20 mm Danfoss	шт.	1,01	52,00	52,52
162.	2924127322073	Filtru Y222P DN 25 mm Danfoss	шт.	1,01	120,00	121,20
163.	3320500000000	Armatura fina WIKA	шт.	9,09	32,00	290,88
164.	3320517352231	D=15x20 mm ISOTEK KK-AL	m	41,097	5,50	226,03
165.	3320517352232	D=20x20 mm ISOTEK KK-AL	m	15,141	6,40	96,90
166.	3320517352233	D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m	53,5343	8,00	428,27
167.	3320517352234	D=32x20 mm ISOTEK KK-AL	m	76,7865	11,00	844,65
168.	3320517352235	D=40x20 mm ISOTEK KK-AL	m	30,282	12,00	363,38
169.	3320517352236	D=57x20 mm ISOTEK KK-AL	m	11,8965	15,00	178,45
Total materiale de construcții						<b>973 826,19</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,90	45,00	40,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	77,0047	12,00	924,06
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	89,56	65,00	5 821,40
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,12	10,00	251,20
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,45	32,00	750,40
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	41,385	48,00	1 986,48
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,75	12,00	45,00
Total utilaje de construcții						<b>9 819,04</b>

Total	Lei	1 318 992,39
Reglarea si demararea utilajului, cu an	3200,00 Lei	3 200,00
Marca utilajului montat corespunde cu p	3,00 Lei	3,00
Cheltuieli pentru darea in exploatarea a	500,00 Lei	500,00
Prezentarea pachetului de documente: rac	800,00 Lei	800,00
Montarea indicatoarelor "Trecere este in	400,00 Lei	400,00
Cheltuieli pentru energia electrica pent	1500,00 Lei	1 500,00
Total	100,00 +	1 325 395,39
TVA	20,00 %	265 079,08

**Total deviz:**

**1 590 474,  
47**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Construirea bazinului de inot al Liceului    Investitor**  
**Teoretic "Natalia Gheorghiu"**

**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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1		Приточная установка системы Danvent DV15 в комплекте	шт.			191 700,00 0,00
	111122255445	Приточная установка системы Danvent DV15 в комплекте	шт.	1,0000	191 700,00	191 700,00
2		Приточная установка системы Danvent DV10 в комплекте	шт.			147 820,00 0,00
	111122255446	Приточная установка системы Danvent DV10 в комплекте	шт.	1,0000	147 820,00	147 820,00
3		Вытяжная установка системы Danvent DV30 в комплекте	шт.			33 330,00 0,00
	111122255447	Вытяжная установка Danvent DV30 в комплекте	шт.	1,0000	33 330,00	33 330,00
4		Вентилятор КТ 60-35-4	шт.			11 180,00 0,00
	1111222554471	Вентилятор КТ 60-35-4	шт.	1,0000	11 180,00	11 180,00
5		Вентилятор КТ 60-35-6	шт.			9 830,00 0,00
	1111222554472	Вентилятор КТ 60-35-6	шт.	1,0000	9 830,00	9 830,00
6		Вентилятор КТ 60-30-4	шт.			9 500,00 0,00
	1111222554473	Вентилятор КТ 60-30-4	шт.	1,0000	9 500,00	9 500,00
7		Вентилятор КТ 50-25-4	шт.			6 166,00 0,00
	1111222554474	Вентилятор КТ 50-25-4	шт.	1,0000	6 166,00	6 166,00
8		Вентилятор K315L	шт.			2 667,00 0,00
	1111222554475	Вентилятор K315L	шт.	1,0000	2 667,00	2 667,00
9		Вентилятор K315M	шт.			2 083,00 0,00
	1111222554476	Вентилятор K315M	шт.	1,0000	2 083,00	2 083,00
10		Ventilator Ariet LL	шт.			460,00 0,00
	1111222554477	Ventilator Ariet LL	шт.	1,0000	460,00	460,00
11		Ventilator Vort Press 140 LLI-T	шт.			560,00 0,00
	1111222554478	Ventilator Vort Press 140 LLI-T	шт.	1,0000	560,00	560,00
12		Ventilator Vort Press 110 LL	шт.			480,00 0,00
	1111222554479	Ventilator Vort Press 110 LL	шт.	1,0000	480,00	480,00
13		Ventilator Vort Press 220 LL	шт.			510,00 0,00
	1111222554480	Ventilator Vort Press 220 LL	шт.	1,0000	510,00	510,00
14		Transformator RTRD7	шт.			6 333,00 0,00
	1111222554481	Trasformator RTRD7	шт.	1,0000	6 333,00	6 333,00

1	2	3	4	5	6	7
15		Transformator RTRD2	шт.			4 167,00 0,00
	1111222554482	Trasformator RTRD2	шт.	1,0000	4 167,00	4 167,00
16		Transformator RTRD4	шт.			4 833,00 0,00
	1111222554483	Trasformator RTRD4	шт.	1,0000	4 833,00	4 833,00
17		Transformator RE 1.5	шт.			667,00 0,00
	1111222554484	Trasformator RE 1.5	шт.	1,0000	667,00	667,00
18		Element flexibil DS 60-35	шт.			400,00 0,00
	1111222554485	Element flexibil DS 60-35	шт.	1,0000	400,00	400,00
19		Element flexibil DS 60-30	шт.			367,00 0,00
	1111222554486	Element flexibil DS 60-30	шт.	1,0000	367,00	367,00
20		Element flexibil DS 50-25	шт.			300,00 0,00
	1111222554487	Element flexibil DS 50-25	шт.	1,0000	300,00	300,00
21		Bratara FK 315	шт.			83,00 0,00
	1111222554488	Bratara FK 315	шт.	1,0000	83,00	83,00
22		Клапан отсечной SRK 60-35	шт.			1 166,00 0,00
	1111222554489	Клапан отсечной SRK 60-35	шт.	1,0000	1 166,00	1 166,00
23		Клапан отсечной SRK 60-30	шт.			1 132,00 0,00
	1111222554491	Клапан отсечной SRK 60-30	шт.	1,0000	1 132,00	1 132,00
24		Клапан отсечной SRK 50-25	шт.			916,00 0,00
	1111222554490	Клапан отсечной SRK 50-25	шт.	1,0000	916,00	916,00
25		Электропривод Belimo LF 230	шт.			3 300,00 0,00
	1111222554492	Электропривод Belimo LF 230	шт.	1,0000	3 300,00	3 300,00
26		Clapeta retur RSK 315	шт.			233,00 0,00
	1111222554493	Clapeta retur RSK 315	шт.	1,0000	233,00	233,00
27		Atenuator de zgomot LDR 60-35	шт.			1 283,00 0,00
	1111222554494	Atenuator de zgomot LDR 60-35	шт.	1,0000	1 283,00	1 283,00
28		Atenuator de zgomot LDR 60-30	шт.			1 246,00 0,00
	1111222554495	Atenuator de zgomot LDR 60-30	шт.	1,0000	1 246,00	1 246,00
29		Atenuator de zgomot LDR 50-20	шт.			1 000,00 0,00
	1111222554496	Atenuator de zgomot LDR 50-20	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
30		Atenuator de zgomot LDS 315-900	шт.			1 240,00 0,00
	1111222554497	Atenuator de zgomot LDC 315-900	шт.	1,0000	1 240,00	1 240,00
31		Caseta filtrului FFK 60-35	шт.			766,00 0,00
	1111222554498	Caseta filtrului FFK 60-35	шт.	1,0000	766,00	766,00
32		Caseta filtrului FFK 60-30	шт.			717,00 0,00
	1111222554499	Caseta filtrului FFK 60-30	шт.	1,0000	717,00	717,00
33		Caseta filtrului FFR 315	шт.			702,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11112225544100	Caseta filtrului FFR 315	шт.	1,0000	702,00	702,00
34		Filtru BFK 60-35-EU7	шт.			450,00
						0,00
	11112225544101	Filtru BFK 60-35-EU7	шт.	1,0000	450,00	450,00
35		Filtru BFK 60-30-EU5	шт.			452,00
						0,00
	11112225544102	Filtru BFK 60-30-EU5	шт.	1,0000	452,00	452,00
36		Filtru BFR 315-EU3	шт.			233,00
						0,00
	11112225544103	Filtru BFR 315-EU3	шт.	1,0000	233,00	233,00
37		Calorifer VBR 60-35-4	шт.			4 050,00
						0,00
	11112225544104	Calorifer VBR 60-35-4	шт.	1,0000	4 050,00	4 050,00
38		Calorifer VBR 60-30-4	шт.			3 600,00
						0,00
	11112225544105	Calorifer VBR 60-30-4	шт.	1,0000	3 600,00	3 600,00
39		Calorifer VBC 200	шт.			2 550,00
						0,00
	11112225544106	Calorifer VBC 200	шт.	1,0000	2 550,00	2 550,00
40		Gratie WSG 50-25	шт.			230,00
						0,00
	11112225544107	Gratie WSG 50-25	шт.	1,0000	230,00	230,00
41		Difuzor Sinus-C/T-315	шт.			420,00
						0,00
	11112225544108	Difuzor Sinus-C/T-315	шт.	1,0000	420,00	420,00
42		Осушитель воздуха TG4801/5	шт.			4 680,00
						0,00
	11112225544109	Осушитель воздуха TG4801/5	шт.	1,0000	4 680,00	4 680,00
43		Электронный регулятор "ECL Comfort 300"	шт.			820,00
						0,00
	11112225544110	Электронный регулятор "ECL Comfort 300"	шт.	1,0000	820,00	820,00
44		Датчик температуры ESM-11	шт.			350,00
						0,00
	11112225544111	Датчик температуры ESM-11	шт.	1,0000	350,00	350,00
45		Датчик температуры ESMU	шт.			350,00
						0,00
	11112225544112	Датчик температуры ESMU	шт.	1,0000	350,00	350,00
46		Regulator de presiune DN 20mm	шт.			8 430,00
						0,00
	11112225544113	Regulator de presiune DN20 mm	шт.	1,0000	8 430,00	8 430,00
47		Regulator de presiune DN 25mm	шт.			9 560,00
						0,00
	11112225544114	Regulator de presiune DN25 mm	шт.	1,0000	9 560,00	9 560,00
48		Регулятор расхода DN 15mm	шт.			7 020,00
						0,00
	11112225544115	Регулятор расхода DN15 mm	шт.	1,0000	7 020,00	7 020,00
49		Регулятор расхода DN 20mm	шт.			7 900,00
						0,00
	11112225544116	Регулятор расхода DN20 mm	шт.	1,0000	7 900,00	7 900,00
50		Pompa Wilo-STAR-RS 25/4	шт.			1 140,00
						0,00
	11112225544117	Pompa Wilo-STAR-RS 25/4	шт.	1,0000	1 140,00	1 140,00
51		Pompa Wilo-STAR-RS 25/2	шт.			1 140,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11112225544118	Pompa Wilo-STAR-RS 25/2	шт.	1,0000	1 140,00	1 140,00
52		Clapeta de balansare AB-QM DN 25	шт.			1 580,00
						0,00
	11112225544119	Clapeta de balansare AB-QM DN 25	шт.	1,0000	1 580,00	1 580,00
53		Clapeta de balansare AB-QM DN 20	шт.			1 010,00
						0,00
	11112225544120	Clapeta de balansare AB-QM DN 20	шт.	1,0000	1 010,00	1 010,00
54		Clapeta de balansare AB-QM DN 15	шт.			830,00
						0,00
	11112225544121	Clapeta de balansare AB-QM DN 15	шт.	1,0000	830,00	830,00
55		Clapeta de balansare AB-QM DN 10	шт.			790,00
						0,00
	11112225544122	Clapeta de balansare AB-QM DN 10	шт.	1,0000	790,00	790,00
56		Электропривод WA-Z 082F1226	шт.			790,00
						0,00
	11112225544122	Clapeta de balansare AB-QM DN 10	шт.	1,0000	790,00	790,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
57	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка)	шт.			2 331,84
						2 269,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	40,00	2 269,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,00	7,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	38,00	9,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	19,00	2,86
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	шт.	60,0000	0,30	18,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	48,00	19,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
58	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Установка центробежных вентиляторов, с общим весом 50-400 кг, на металлический стеллаж)	шт.			906,18
						870,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	40,00	870,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,73
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	шт.	22,0000	0,20	4,42
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	шт.	26,0000	0,20	5,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	48,00	4,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
59	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Эластичная подвеска вентилятора, с гибкими каучуковыми опорами)	шт.			195,56
						195,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	40,00	195,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
60	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка воздушного клапана)	шт.			369,16
						354,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	40,00	354,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	15,00	4,97
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	19,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	10,00	1,80
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка устройств электропривода задвижек, диаметр задвижки 400-600 мм)	шт.			174,40
						174,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	40,00	174,40
62	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка нагревателя воздуха)	шт.			412,25
						396,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	40,00	396,80

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	45,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
63	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 300 mm (Clapeta retur d 315mm)	шт.			124,00 124,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	124,00
64	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель прямоугольный периметром 1000-2000 мм)	шт.			44,95 44,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
65	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Установка воздушного фильтра с фильтрующими звеньями, весом 50-200 кг)	шт.			556,08 546,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	40,00	546,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	19,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor)	шт.			20,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
67	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Осушитель воздуха)	шт.			435,60 417,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	40,00	417,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	48,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	10,00	4,00
68	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (Регулятор RCL Comfort 300)	шт.			362,00 156,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	40,00	156,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	35,00	140,00
	2875274122000	Racord olandez	шт.	2,0000	15,00	30,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	шт.	1,0000	12,00	12,00
	2875274117000	Cot fonta	шт.	2,0000	12,00	24,00
69	11-02-002-01	Прибор, масса, кг, до: 1,5 Датчик температуры	шт.			82,40 82,40
	1	Затраты труда	h-om	2,0600	40,00	82,40
70	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор 1")	шт.			378,00 172,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	40,00	172,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	35,00	140,00
	2875274122000	Racord olandez	шт.	2,0000	15,00	30,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	шт.	1,0000	12,00	12,00
	2875274117000	Cot fonta	шт.	2,0000	12,00	24,00
71	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Установка циркуляционного насоса 1")	шт.			171,00 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	40,00	120,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	72,00	36,00
	2875274122000	Racord olandez	шт.	1,0000	15,00	15,00
72	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	шт.			42,00 42,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	40,00	42,00
73	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta AB-QM DN 3/4"-1")	шт.			9,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
74	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	шт.			9,20

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta AB-QM DN 3/8")				9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
75	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка устройств электропривода задвижек, диаметр задвижки 400-600 мм)	шт.			174,40 174,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	40,00	174,40
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Incalzire</b>				
76	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (10K 300/400)	шт.			417,30 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2822115700001	Radiator Vogel&Noot 10K 300/400	шт.	1,0000	390,00	390,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
77	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (10K 500/400)	шт.			557,30 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2822115700002	Radiator Vogel&Noot 10K 500/400	шт.	1,0000	530,00	530,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
78	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (10K 500/520)	шт.			527,30 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2822115700003	Radiator Vogel&Noot 10K 500/520	шт.	1,0000	500,00	500,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
79	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (10K 500/720)	шт.			797,30 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2822115700004	Radiator Vogel&Noot 10K 500/720	шт.	1,0000	770,00	770,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
80	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (11K 500/600)	шт.			767,30 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2822115700005	Radiator Vogel&Noot 11K 500/600	шт.	1,0000	740,00	740,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
81	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (11K 500/720)	шт.			807,30 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2822115700006	Radiator Vogel&Noot 11K 500/720	шт.	1,0000	780,00	780,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (11K 500/800)	шт.			817,30 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2822115700007	Radiator Vogel&Noot 11K 500/800	шт.	1,0000	790,00	790,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
83	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (11K 500/920)	шт.			847,30 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2822115700008	Radiator Vogel&Noot 11K 500/920	шт.	1,0000	820,00	820,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (11K 500/1000)	шт.			937,30 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2822115700009	Radiator Vogel&Noot 11K 500/1000	шт.	1,0000	910,00	910,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
85	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (11K 500/1120)	шт.			815,20 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	282211570000010	Radiator Vogel&Noot 11K 500/1120	шт.	1,0000	780,00	780,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	4,0000	0,30	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	32,00	8,00
86	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 300/2000)	шт.			1 533,40 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	282211570000011	Radiator Vogel&Noot 22K 300/2000	шт.	1,0000	1 490,00	1 490,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	6,0000	0,30	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	32,00	9,60
87	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/520)	шт.			677,30 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000012	Radiator Vogel&Noot 22K 500/520	шт.	1,0000	650,00	650,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
88	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/600)	шт.			792,30 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000013	Radiator Vogel&Noot 22K 500/600	шт.	1,0000	765,00	765,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
89	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/720)	шт.			907,30 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000014	Radiator Vogel&Noot 22K 500/720	шт.	1,0000	880,00	880,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
90	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	шт.			987,30 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000015	Radiator Vogel&Noot 22K 500/800	шт.	1,0000	960,00	960,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
91	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/900)	шт.			1 097,30 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000016	Radiator Vogel&Noot 22K 500/900	шт.	1,0000	1 070,00	1 070,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
92	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 900/1320)	шт.			2 835,20 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	282211570000017	Radiator Vogel&Noot 22K 900/1320	шт.	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	4,0000	0,30	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	32,00	8,00
93	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 900/2000)	шт.			3 943,40 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	282211570000018	Radiator Vogel&Noot 22K 900/2000	шт.	1,0000	3 900,00	3 900,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	6,0000	0,30	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	32,00	9,60
94	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Dop latun 1/2")	шт.			21,00 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2875274205201	Dop latun 1/2" pu radiator Vanova	шт.	1,0000	3,00	3,00
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	шт.			7,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	шт.	1,0000	3,00	3,00
96	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de	шт.			15,80

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, montat pe zid de beton (Крепежные элементы для отопительных приборов для бетонных стен)				8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) radiator	шт.	1,0000	3,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	32,00	4,80
97	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica HERTZ-TS-90 1/2")	шт.			187,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742027001	Clapeta termostatica HERZ-TS-90 1/2"	шт.	1,0000	180,00	180,00
98	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica HERTZ-RL-5 1/2")	шт.			97,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742027002	Clapeta termostatica HERZ-RL-5 1/2"	шт.	1,0000	90,00	90,00
99	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Capul termostatic HERTZ)	шт.			157,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742027003	Capul termostatic HERZ DESIGN	шт.	1,0000	150,00	150,00
100	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Ventil cu miner HERTZ-GP 1/2")	шт.			87,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742027004	Ventil cu miner HERZ-GP 1/2"	шт.	1,0000	80,00	80,00
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Ventil cu miner HERTZ-RL-1 1/2")	шт.			72,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742027005	Ventil cu miner HERZ-RL-1 1/2"	шт.	1,0000	65,00	65,00
102	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Ventil de inchidere STREMAX-A 1/2")	шт.			1 007,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742027006	Ventil de inchidere STREMAKS-A 1/2"	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Ventil STREMAX-A 3/4")	шт.			1 129,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	28752742027007	Ventil STREMAX-A d=3/4"	шт.	1,0000	1 120,00	1 120,00
104	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Ventil STREMAX-A 1")	шт.			1 359,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	28752742027008	Ventil STREMAX-A d=1"	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
105	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Ventil STREMAX-R 3/4")	шт.			1 129,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	28752742027009	Ventil STREMAX-R d=3/4"	шт.	1,0000	1 120,00	1 120,00
106	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Ventil STREMAX-R 1")	шт.			859,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	287527420270010	Ventil STREMAX-R d=1"	шт.	1,0000	850,00	850,00
107	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Ventil de scurgere 1/2")	шт.			52,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420270011	Ventil de scurgere DN 1/4"	шт.	1,0000	45,00	45,00
108	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Stuter d 3/8" HERTZ)	шт.			29,00 4,00



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	28752742040001	Stuter d 3/8" HERZ	шт.	1,0000	25,00	25,00
109	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (FIX MATIC)	шт.			19,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	29131345000001	FIX MATIC Dn 1/4 "	шт.	1,0000	15,00	15,00
110	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (d 16x2mm)	m			27,66 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PE-Xc-AL d16x2 mm	m	1,0300	15,20	15,66
111	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (d 20x2mm)	m			34,66 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PE-Xc-AL d20x2 mm	m	1,0300	22,00	22,66
112	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (d 26x3mm)	m			45,93 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25212167100003	PE-Xc-AL d26x3 mm	m	1,0300	31,00	31,93
113	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 51 x 2,5 mm	m			115,02 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	40,00	32,80
	25212167010001	Teava din otel 51x2,5	m	1,0150	81,00	82,22
114	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m			97,88 24,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	40,00	24,80
	25212167010002	Teava din otel 1 1/2"	m	1,0150	72,00	73,08
115	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			74,17 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	25212167010003	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	51,00	51,77
116	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			58,78 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	25212167010004	Teava din otel 1"	m	1,0150	39,00	39,59
117	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			48,48 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167010005	Teava din otel 3/4"	m	1,0150	32,00	32,48
118	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			87,08 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	72,00	73,08
119	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			6,20 3,60

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
120	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			7,65 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
121	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	38,00	38,00
122	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 ISOTEK KK-AL	m			26,35 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352231	D=15x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,0300	5,50	5,95
123	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 ISOTEK KK-AL	m			27,32 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352232	D=20x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,0300	6,40	6,92
124	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 ISOTEK KK-AL	m			29,05 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352233	D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,0300	8,00	8,65
125	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 ISOTEK KK-AL	m			32,30 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352234	D=32x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,0300	11,00	11,90
126	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 ISOTEK KK-AL	m			33,38 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352235	D=40x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,0300	12,00	12,98
127	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 ISOTEK KK-AL	m			36,62 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352236	D=57x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,0300	15,00	16,22
		<b>3.2. Система напольного отопления</b>				
128	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Dulap de distributie H=70mm HERTZ)	шт.			872,00 136,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	40,00	136,00
	29131241241001	Dulap de distributie H=70 mm HERZ	шт.	1,0000	736,00	736,00
129	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Набор из 4-х распределителей Д-25мм )	шт.			2 363,00 136,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	40,00	136,00
	29131241241002	Набор из 4-х распределителей д=25 мм HERZ	шт.	1,0000	2 227,00	2 227,00
130	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Набор из 3-х распределителей Д-25мм )	шт.			2 108,00 136,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	40,00	136,00
	29131241241003	Набор из 3-х распределителей д=25 мм HERZ	шт.	1,0000	1 972,00	1 972,00

1	2	3	4	5	6	7
131	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet cu bila")	шт.			234,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274202501	Robinet cu bila d=1"	шт.	1,0000	225,00	225,00
132	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Колпачки со сливом и автомат. спуском воздуха)	шт.			9,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	29131345000501	Колпачки со сливом и автомат. спуском воздуха HERZ	шт.	1,0000	5,00	5,00
133	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Ventil HERTZ-AS 1")	шт.			1 359,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274202502	Ventil HERZ-AS d=1"	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
134	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Ventil HERTZ-AS 1")	шт.			1 359,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274202502	Ventil HERZ-AS d=1"	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
135	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Крепление стальных трубопроводов систем центрального отопления или газа, методом пристрелки, диаметр трубы 1", включительно)	шт.			29,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	28752742040001	Stuter d 3/8" HERZ	шт.	1,0000	25,00	25,00
136	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (d 16x2mm)	m			27,66 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PE-Xc-AL d16x2 mm	m	1,0300	15,20	15,66
137	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			58,78 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	25212167010004	Teava din otel 1"	m	1,0150	39,00	39,59
138	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			6,20 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
139	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 ISOTEK KK-AL	m			29,05 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352233	D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,0300	8,00	8,65
140	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	38,00	38,00
		<b>3.3. Termoficare</b>				
141	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu bila X3777 DN1/2" Danfoss)	шт.			92,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	28752742027051	Robinet cu bila X3777 DN 1/2" Danfoss	шт.	1,0000	85,00	85,00
142	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet cu bila X3777 DN 3/4" Danfoss)	шт.			155,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	28752742027052	Robinet cu bila X3777 DN 3/4" Danfoss	шт.	1,0000	146,00	146,00
143	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet cu bila X3777 DN 1" Danfoss)	шт.			232,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	28752742027053	Robinet cu bila X3777 DN 1" Danfoss	шт.	1,0000	223,00	223,00
144	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta USV-1 DN 1" Danfoss)	шт.			1 889,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	28752742027054	Clapeta USV-1 DN 1" Danfoss	шт.	1,0000	1 880,00	1 880,00
145	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta USV-1 DN 3/4" Danfoss)	шт.			1 209,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	28752742027055	Clapeta USV-1 DN 3/4" Danfoss	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
146	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta USV-1 DN 1/2" Danfoss)	шт.			989,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	28752742027056	Clapeta USV-1 DN 1/2" Danfoss	шт.	1,0000	980,00	980,00
147	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru Y222P DN 15 mm Danfoss)	шт.			124,32 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2924127322071	Filtru Y222P DN 15 mm Danfoss	шт.	1,0000	32,00	32,32
148	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru Y222P DN 20 mm Danfoss)	шт.			144,52 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2924127322072	Filtru Y222P DN 20 mm Danfoss	шт.	1,0000	52,00	52,52
149	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru Y222P DN 25 mm Danfoss)	шт.			213,20 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2924127322073	Filtru Y222P DN 25 mm Danfoss	шт.	1,0000	120,00	121,20
150	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet de aerisire automatic cu DN 3/8")	шт.			108,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	29131345000021	Robinet de aerisire automatic cu Dn 3/8 " FIX MATIC	шт.	1,0000	104,00	104,00
151	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			36,33 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25212167010012	Teava din otel 1/2"	m	1,0150	22,00	22,33
152	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			48,48 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167010034	Teava din otel 3/4"	m	1,0150	32,00	32,48
153	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			58,78 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001	Teava din otel 1"	m	1,0150	39,00	39,59
154	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			74,17 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	252121670100114	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	51,00	51,77
155	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m			97,88 24,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	40,00	24,80
	2521216701000112	Teava din otel 1 1/2"	m	1,0150	72,00	73,08
156	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			6,20 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
157	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			7,65 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
158	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			47,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	38,00	38,00
159	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран 10696к1 Д-1/2")	шт.			92,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420270012	Кран 10696к1 д=1/2"	шт.	1,0000	85,00	85,00
160	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control WIKA	шт.			48,32 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	3320500000000	Armatura fina WIKA	шт.	1,0100	32,00	32,32
		<b>3.4. Ventilatia</b>				
161	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (GAR 600x200)	шт.			398,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062020	Grila ventilatie GAR 600*200	шт.	1,0000	378,00	378,00
162	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (GAR 500x200)	шт.			281,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062021	Grila ventilatie GAR 500*200	шт.	1,0000	261,00	261,00
163	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (GAR 400x150)	шт.			181,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062022	Grila ventilatie GAR 400*150	шт.	1,0000	161,00	161,00
164	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (GAR 200x150)	шт.			137,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	28112363062023	Grila ventilatie GAR 200*150	шт.	1,0000	117,00	117,00
165	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (GAR 250x150)	шт.			146,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062024	Grila ventilatie GAR 250*150	шт.	1,0000	126,00	126,00
166	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (OVF 200)	шт.			168,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062025	Grila ventilatie OVF 200	шт.	1,0000	148,00	148,00
167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 750x300)	шт.			598,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062026	Grila ventilatie RAR 750*300	шт.	1,0000	578,00	578,00
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 700x200)	шт.			455,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062027	Grila ventilatie RAR 700*200	шт.	1,0000	435,00	435,00
169	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 700x100)	шт.			359,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062028	Grila ventilatie RAR 700*100	шт.	1,0000	339,00	339,00
170	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 500x200)	шт.			281,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062029	Grila ventilatie RAR 500*200	шт.	1,0000	261,00	261,00
171	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 400x200)	шт.			220,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062030	Grila ventilatie RAR 400*200	шт.	1,0000	200,00	200,00
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 300x150)	шт.			159,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062031	Grila ventilatie RAR 300*150	шт.	1,0000	139,00	139,00
173	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 300x100)	шт.			133,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062032	Grila ventilatie RAR 300*100	шт.	1,0000	113,00	113,00
174	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 200x200)	шт.			163,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062033	Grila ventilatie RAR 200*200	шт.	1,0000	143,00	143,00
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 200x150)	шт.			137,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062034	Grila ventilatie RAR 200*150	шт.	1,0000	117,00	117,00
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 200x100)	шт.			116,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062035	Grila ventilatie RAR 200*100	шт.	1,0000	96,00	96,00
177	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	шт.			124,00

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (RAR 150x150)				20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062036	Grila ventilatie RAR 150*150	шт.	1,0000	104,00	104,00
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAR 150x100)	шт.			107,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062037	Grila ventilatie RAR 150*100	шт.	1,0000	87,00	87,00
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 300x150)	шт.			159,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062038	Grila ventilatie RAG 300*150	шт.	1,0000	139,00	139,00
180	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			194,86 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,00	0,92
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,17
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	16,0000	0,10	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,84
181	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			194,86 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,00	0,92
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,17
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	16,0000	0,10	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,84
182	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			277,97 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	38,00	1,99
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	19,00	1,43
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	17,00	29,04
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	108,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	24,0000	0,10	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	48,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
183	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			249,41 137,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,00	13,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	19,00	0,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	17,00	24,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
184	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			194,86 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,00	0,92
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	16,0000	0,10	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,84
185	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			235,76 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,00	0,92
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	urt.	16,0000	0,10	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,84
186	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			277,97 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	38,00	1,99
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	19,00	1,43
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	17,00	29,04
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	108,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	urt.	24,0000	0,10	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	48,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
187	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			259,60 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,00	13,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	19,00	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,00	21,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	urt.	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
188	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			208,63 108,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	40,00	108,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,00	0,92
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	17,00	27,47
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	urt.	12,0000	0,10	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,00	0,72
189	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			249,41 137,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,00	13,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	19,00	0,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	17,00	24,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	urt.	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
190	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			194,86 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,00	0,92
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	urt.	16,0000	0,10	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,84
191	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			235,76



1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	19,00	0,92
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,00	23,18
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	16,0000	0,10	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,84
192	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			277,97 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	38,00	1,99
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	19,00	1,43
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	17,00	29,04
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	108,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	24,0000	0,10	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	48,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
193	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			345,69 141,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	40,00	141,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	38,00	3,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	19,00	2,86
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	17,00	34,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	17,00	43,48
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	15,00	106,07
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	56,0000	0,10	5,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	12,00	1,20
194	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			372,02 141,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	40,00	141,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	38,00	3,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	19,00	2,86
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	17,00	34,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	17,00	43,48
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	15,00	132,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	56,0000	0,10	5,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	12,00	1,20
195	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime (Вытяжной зонт )	m2			185,90 99,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	40,00	99,60
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	17,00	3,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	19,00	4,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	15,00	63,75
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	0,10	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	48,00	13,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
196	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Изоляция)	m2			66,34 18,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	40,00	18,96
	1111000100031	Izolatie 20mm Heralan-Lam	m2	1,0300	46,00	47,38

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)