

**Replanificarea si reconstructia blocului
02 al centrului de sanatate Sireti in
gradinita de copii, r-nul Strasenii, s. Siret**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 601 768,60 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Thermona	Водонагреватель накопительный ОКС 250 NTRR	buc	1,0000	16 247,916 0,000	16 247,916 0,000
2	Pret furnizor	Бак расширительный V=19 l	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
3	Danfoss	Клапан 2-х ходовой проходной VGUF DN32mm с эл.приводом AMV(E)	buc	1,0000	10 752,040 0,000	10 752,040 0,000
4	Danfoss	Регулятор температуры AVT DN32mm	buc	1,0000	6 504,440 0,000	6 504,440 0,000
5	Pretul furnizor	Устройство магнитной обработки воды УМОВ-3 DN20mm	buc	1,0000	632,400 0,000	632,400 0,000
6	Pretul furnizor	Регулятор давления универсальный УРРД-М DN20mm	buc	1,0000	1 145,833 0,000	1 145,833 0,000
7	Danfoss	Регулятор давления ASV-PV DN20mm	buc	3,0000	2 351,833 0,000	7 055,499 0,000
8	Danfoss	Регулятор давления ASV-PV DN32mm	buc	1,0000	3 742,330 0,000	3 742,330 0,000
9	Remak	Смесительный узел SUMX 4,0	buc	1,0000	7 815,729 0,000	7 815,729 0,000
10	Systemair	Вентилятор RS 60-35-L3	buc	1,0000	21 197,916 0,000	21 197,916 0,000
11	Systemair	Вентилятор KBT 250 E4	buc	1,0000	23 117,187	23 117,187

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
12	Systemair	Калорифер VBR 60-35-2	buc	1,0000	4 652,090 0,000	4 652,090 0,000
13	Systemair	Кассета фильтра FFK 60-35	buc	1,0000	2 375,866 0,000	2 375,866 0,000
14	Systemair	Клапан отсечной воздушный СВК-НС 60-35	buc	1,0000	1 416,050 0,000	1 416,050 0,000
15	Pret de piata	Электропривод Belimo TF230	buc	1,0000	5 060,410 0,000	5 060,410 0,000
16	Systemair	Гибкая вставка DS 60-35	buc	2,0000	590,533 0,000	1 181,066 0,000
17	Systemair	Гибкая вставка ASF 250/KB	buc	2,0000	1 016,266 0,000	2 032,532 0,000
18	Systemair	Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,0000	3 048,800 0,000	3 048,800 0,000
19	Systemair	Жироуловитель ALS-KBT	buc	1,0000	2 557,833 0,000	2 557,833 0,000
20	Systemair	Кожух WSD KBT	buc	1,0000	995,666 0,000	995,666 0,000
21	Systemair	Кронштейны WBK	buc	1,0000	1 790,483 0,000	1 790,483 0,000
		<i>Total</i>	Lei			123 822,086
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 485,865
		Total Utilaj Inclusiv salariu				125 307,951
		2. Lucrari de montare				
22	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc	1,0000	350,503 273,364	350,503 273,364
23	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1,0000	577,817 268,107	577,817 268,107
24	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан 2-х ходовой d 1 1/4"	buc	1,0000	18,606 14,720	18,606 14,720
25	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	250,330 229,205	250,330 229,205
26	IA42C	Regulator de presiune pentru	buc	1,0000	422,830	422,830

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4" (Регулятор температуры)			252,336	252,336
27	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Магнитное устр-во	buc	1,0000	286,274 278,621	286,274 278,621
28	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"	buc	4,0000	372,528 205,023	1 490,112 820,092
29	IA42C	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4" (Регулятор температуры)	buc	1,0000	422,830 252,336	422,830 252,336
30	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc	1,0000	145,023 65,713	145,023 65,713
31	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,0000	1 358,178 1 143,398	2 716,355 2 286,795
32	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc	1,0000	600,745 521,494	600,745 521,494
33	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,0000	1 145,680 717,581	1 145,680 717,581
34	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный)	buc	1,0000	523,013 466,296	523,013 466,296
35	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	250,330 229,205	250,330 229,205
36	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	4,0000	405,469 256,541	1 621,876 1 026,166
37	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu	buc	1,0000	80,027	80,027

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 1000 - 2000 mm			57,827	57,827
38	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Жироуловитель)	buc	1,0000	523,013 466,296	523,013 466,296
		<i>Total</i>	Lei			11 425,364
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 850,885
		<i>TOTAL</i>				13 276,249
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			282,876
		<i>TOTAL</i>				13 559,125
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 251,877
		<i>TOTAL</i>				19 811,002
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 188,661
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 999,663 8 226,154
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление				
39	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (4сек-2шт)	m2	1,9500	643,270 21,028	1 254,376 41,005
40	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (5сек-2шт)	m2	2,4400	642,633 21,028	1 568,024 51,308
41	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (6сек-1шт)	m2	1,4600	644,330 21,028	940,722 30,701
42	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (8сек-1шт)	m2	1,9500	643,270 21,028	1 254,376 41,005
43	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (9сек-5шт)	m2	10,9800	642,634 21,028	7 056,121 230,887
44	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane	m2	5,3600	643,557	3 449,467

1	2	3	4	5	6	7
		libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (11сек-2шт)			21,028	112,710
45	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (12сек-1шт)	m2	2,9200	$\frac{644,328}{21,028}$	$\frac{1\ 881,438}{61,402}$
46	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (13сек-2шт)	m2	6,3400	$\frac{643,024}{21,028}$	$\frac{4\ 076,770}{133,318}$
47	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (15сек-3шт)	m2	10,9800	$\frac{642,634}{21,028}$	$\frac{7\ 056,121}{230,887}$
48	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (16сек-1шт)	m2	3,9000	$\frac{643,268}{21,028}$	$\frac{2\ 508,746}{82,009}$
49	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (17сек-2шт)	m2	8,2900	$\frac{643,081}{21,028}$	$\frac{5\ 331,145}{174,322}$
50	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (20сек-2шт)	m2	9,7600	$\frac{642,634}{21,028}$	$\frac{6\ 272,112}{205,233}$
51	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (21сек-5шт)	m2	25,6200	$\frac{642,634}{21,028}$	$\frac{16\ 464,286}{538,737}$
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RLV-15-CX Danfoss	buc	46,0000	$\frac{236,406}{9,463}$	$\frac{10\ 874,693}{435,280}$
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент RA 2991 DN1/2" Danfoss	buc	14,0000	$\frac{289,586}{9,463}$	$\frac{4\ 054,209}{132,476}$
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RA-NCX DN1/2"	buc	14,0000	$\frac{382,608}{9,463}$	$\frac{5\ 356,517}{132,476}$

1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss				
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-BD DN1/2" Danfoss	buc	4,0000	1 264,422 9,463	5 057,689 37,850
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, , Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc	2,0000	1 951,086 9,463	3 902,173 18,925
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, , Клапан MSV-S (MSV-M) DN 3/4" Danfoss	buc	4,0000	440,422 9,463	1 761,689 37,850
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-S (MSV-M) DN1" Danfoss	buc	4,0000	577,756 9,463	2 311,025 37,850
59	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc	4,0000	17,337 5,257	69,348 21,028
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 1/2"	buc	2,0000	49,883 7,886	99,765 15,771
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Cran Maevschi DN 1/2"	buc	29,0000	22,310 7,885	647,000 228,679
62	Pret furnizor	Экран для стального радиатора 500x1000	buc	4,0000	295,450 0,000	1 181,800 0,000
63	Pret furnizor	Экран для стального радиатора 500x1300	buc	2,0000	390,000 0,000	780,000 0,000
64	Pret furnizor	Экран для стального радиатора 500x1500	buc	2,0000	455,000 0,000	910,000 0,000
65	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR d20x3,4mm (K=1,3 на фитинги)	m	169,0000	26,411 15,771	4 463,442 2 665,299

1	2	3	4	5	6	7
66	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR 25x4,2mm (K=1,3 на фитинги)	m	262,0000	36,595 18,399	9 588,016 4 820,669
67	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d32x5,4mm (K=1,3 на фитинги)	m	40,0000	51,069 21,028	2 042,759 841,120
68	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d40x6,7mm (K=1,3 на фитинги)	m	12,0000	60,951 23,657	731,409 283,878
69	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d50x8,3mm (K=1,3 на фитинги)	m	11,0000	75,381 26,285	829,191 289,135
70	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	431,0000	8,331 4,731	3 590,790 2 039,190
71	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	63,0000	10,283 5,783	647,810 364,310
72	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d22x10mm	m	139,0000	32,218 26,811	4 478,329 3 726,687
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d28x10mm	m	262,0000	33,119 26,811	8 677,201 7 024,403
74	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	40,0000	36,724	1 468,949

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, ПЭП d35x10mm			26,811	1 072,428
75	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d42x10mm	m	12,0000	37,175 26,811	446,096 321,728
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d52x10mm	m	11,0000	51,594 26,811	567,538 294,918
77	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход PP/Ot d40x32mm	buc	2,0000	46,726 12,617	93,452 25,234
		<i>Total</i>	Lei			133 744,594
		Total Отопление Inclusiv salariu				133 744,594 26 800,708
		3.2. Теплоснабжение системы отопления и ГВС				
78	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр	buc	3,0000	90,520 21,028	271,560 63,084
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран трехходовой для манометра d1/2"	buc	3,0000	128,558 7,886	385,673 23,657
80	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,0000	88,398 7,360	176,796 14,720
81	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc	5,0000	107,517 28,913	537,583 144,567
82	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автоматический клапан d1/2"	buc	1,0000	44,917 5,257	44,917 5,257
83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранительный d15mm	buc	2,0000	62,227 7,886	124,455 15,771

1	2	3	4	5	6	7
84	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN3/4"	buc	5,0000	60,372 12,091	301,858 60,455
85	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN1"	buc	2,0000	94,621 12,091	189,243 24,182
86	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный DN3/4"	buc	5,0000	440,681 12,091	2 203,403 60,455
87	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta d20mm Danfoss	buc	1,0000	505,481 120,911	505,481 120,911
88	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, 57 x 3 mm (K=1,4 на фитинги)	m	50,0000	102,833 43,107	5 141,639 2 155,370
89	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" (K=1,4 на фитинги)	m	13,0000	65,125 29,439	846,620 382,710
90	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" (K=1,4 на фитинги)	m	3,0000	44,184 21,028	132,551 63,084
91	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	3,0000	8,331 4,731	24,994 14,194

1	2	3	4	5	6	7
92	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	63,0000	10,283 5,783	647,810 364,310
93	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d18x40mm	m	10,0000	116,034 26,811	1 160,344 268,107
94	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d32x40mm	m	13,0000	159,294 26,811	2 070,828 348,539
95	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d60x40mm	m	50,0000	200,752 26,811	10 037,579 1 340,535
		<i>Total</i>	Lei			24 803,334
		Total Теплоснабжение системы отопления и ГВС Inclusiv salariu				24 803,334 5 469,908
		3.3. Коллектор				
96	ID04C	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, Кран шаровый d50mm	buc	2,0000	336,002 23,657	672,005 47,313
97	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, Клапан ASV-M DN1" Danfoss	buc	3,0000	907,747 12,091	2 723,240 36,273
98	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, Клапан ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc	1,0000	1 354,080 12,091	1 354,080 12,091
99	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, Спускной кран DN 1/2"	buc	2,0000	49,883 7,886	99,765 15,771
100	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru	buc	2,0000	88,398 7,360	176,796 14,720

1	2	3	4	5	6	7
		(drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda				
101	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc	2,0000	107,516 28,913	215,033 57,827
102	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр	buc	2,0000	90,520 21,028	181,040 42,056
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран трехходовой для манометра d1/2"	buc	2,0000	128,558 7,886	257,115 15,771
104	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc	2,0000	107,516 28,913	215,033 57,827
105	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Распределительная гребенка d89x3,5 mm на 4 выхода L=1300mm	buc	2,0000	1 840,495 178,738	3 680,991 357,476
		<i>Total</i>	Lei			9 575,098
		Total Колектор Inclusiv salariu				9 575,098 657,125
		3.4. Теплоснабжение П1				
106	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc	2,0000	17,337 5,257	34,674 10,514
107	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 1/2"	buc	2,0000	49,883 7,886	99,765 15,771
108	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d40x6,7mm (K=1,3	m	35,0000	60,951 23,656	2 133,275 827,977

1	2	3	4	5	6	7
		на фитинги)				
109	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	35,0000	10,283 5,783	359,894 202,394
110	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d42x10mm	m	35,0000	37,175 26,811	1 301,116 938,375
111	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc	2,0000	107,516 28,913	215,033 57,827
		<i>Total</i>	Lei			4 143,757
		Total Теплоснабжение П1 Inclusiv salariu				4 143,757 2 052,858
		3.5. Вентиляция				
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ЖР 600x350	buc	1,0000	311,985 26,285	311,985 26,285
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка РП 625x565 VENTS	buc	5,0000	413,501 26,285	2 067,505 131,425
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка MV450P/2 VENTS	buc	5,0000	116,001 26,285	580,005 131,425
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 140x100 VENTS	buc	1,0000	108,065 26,285	108,065 26,285
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка	buc	3,0000	126,768 26,285	380,304 78,855

1	2	3	4	5	6	7
		ONG 140x140 VENTS				
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 200x140 VENTS	buc	1,0000	135,835 26,285	135,835 26,285
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 300x100 VENTS	buc	1,0000	131,868 26,285	131,868 26,285
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 340x100 VENTS	buc	8,0000	140,935 26,285	1 127,480 210,280
120	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 340x140 VENTS	buc	4,0000	171,535 26,285	686,140 105,140
121	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 340x240 VENTS	buc	5,0000	193,068 26,285	965,340 131,425
122	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 400x100 VENTS	buc	1,0000	145,468 26,285	145,468 26,285
123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 400x140 VENTS	buc	4,0000	171,535 26,285	686,140 105,140
124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONL 590x300 VENTS	buc	2,0000	405,568 26,285	811,136 52,570
125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка	buc	4,0000	420,301 26,285	1 681,204 105,140

1	2	3	4	5	6	7
		ONL 690x300 VENTS				
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONL 590x240 VENTS	buc	6,0000	319,435 26,285	1 916,610 157,710
127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Регулятор расхода воздуха MR d160mm	buc	1,0000	879,301 26,285	879,301 26,285
128	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Переход) 600x350/700x200 L=350mm	m2	0,8400	381,552 191,881	320,504 161,180
129	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход) 450x300/250 L=350mm	m2	0,5100	638,898 430,024	325,838 219,312
130	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход) 250/400 L=350mm	m2	0,4700	406,243 191,881	190,934 90,184
131	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime	m2	0,8700	354,108 156,659	308,074 136,293
132	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime (150x100)	m2	0,5000	354,106 156,658	177,053 78,329
133	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime (150x150)	m2	0,6000	354,108 156,658	212,465 93,995
134	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime (200x150)	m2	4,9000	354,107 156,659	1 735,124 767,627

1	2	3	4	5	6	7
135	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime (300x150)	m2	2,7000	354,107 156,659	956,089 422,978
136	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime (400x150)	m2	1,1000	354,106 156,658	389,517 172,324
137	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime (450x150)	m2	2,4000	354,108 156,659	849,858 375,981
138	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YII1 d200mm	buc	1,0000	977,765 312,266	977,765 312,266
139	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YII1-01 d250mm	buc	3,0000	1 105,334 312,266	3 316,003 936,797
140	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YII1-04 d450mm	buc	1,0000	1 681,349 312,266	1 681,349 312,266
141	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YII1-05 d500mm	buc	2,0000	1 804,550 312,266	3 609,100 624,532
142	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 (d160 mm)	m2	0,2500	296,312 198,716	74,078 49,679
143	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 (d250 mm)	m2	5,5000	245,600 142,465	1 350,800 783,556
144	VA02F	Confectionarea si montarea	m2	10,0500	245,600	2 468,279

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d400 mm)			142,465	1 431,770
145	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	63,5000	280,674 180,841	17 822,773 11 483,391
146	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	70,0000	266,958 129,322	18 687,091 9 052,554
147	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	32,4000	328,780 172,430	10 652,478 5 586,719
148	VA02C1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	2,8500	342,686 161,915	976,654 461,459
149	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm IZOVER KIM AL	m2	91,7000	60,580 24,918	5 555,169 2 284,997
150	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare	buc	4,0000	133,862 95,677	535,446 382,710
		<i>Total</i>	Lei			85 786,827
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				85 786,827 37 587,719
		<i>Total</i>	Lei			258 053,610
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			16 327,872

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL</i>				274 381,482
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			18 249,338
		<i>TOTAL</i>				292 630,820
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			42 431,468
		<i>TOTAL</i>				335 062,288
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			20 103,737
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				355 166,025 72 568,318

		Total	Lei	501 473,83
		Taxa de valoare adaugata	20 %	100 294,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		601 768,60 80 794,59

Intocmit

SRL Vivantis Plus

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 601 768,60 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,4400	52,57	1 284,814
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	43,4658	52,57	2 284,997
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,911
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	413,7200	52,57	21 749,257
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	291,7200	52,57	15 335,720
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	750,9674	52,57	39 478,357
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	52,57	458,410
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5600	52,57	82,006
		Total manopera				80 794,59

Materiale:

1.	111100010003160	Cochilii vata minerala de 60 mm IZOVER KIM AL	m2	94,4510	33,96	3 207,367
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1130	18,33	2,072
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1236	8,50	1,050
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,5780	49,82	228,083
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	15,0000	30,00	450,000
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,42	30,832
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,8927	15,42	29,176
8.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	18,33	366,600
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	40,00	41,200
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4020	40,00	16,080
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,8823	14,22	225,848
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,7360	31,42	117,385
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,9280	21,30	296,666
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,2397	49,83	460,416
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,8045	31,42	213,797
16.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1600	70,00	11,200
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9600	33,30	31,968
18.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	33,30	11,322
19.	252121670100020	Teava din otel d. 20 mm	m	3,0450	20,75	63,184
20.	252121670100032	Teava din otel d. 32 mm	m	13,1950	32,42	427,729
21.	252121670100057	Teava din otel diam. 57x3	m	50,7500	53,75	2 727,812
22.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d20x3,4 mm	m	174,0700	10,33	1 798,143

23.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d25x4,2 mm	m	269,8600	17,67	4 767,347
24.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d32x5,4 mm	m	41,2000	29,17	1 201,639
25.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d40x6,7 mm	m	48,4100	36,21	1 752,829
26.	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d50x8,3 mm	m	11,3300	47,67	540,056
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,7371	1,50	20,605
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,0000	1,50	39,000
29.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	3,6200	11,36	41,123
30.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	11,36	0,682
31.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	373,2960	13,50	5 039,496
32.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I	kg	81,6875	13,50	1 102,781
33.	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	759,6354	13,50	10 255,078
34.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	25,7782	13,50	348,006
35.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6634	11,36	7,536
36.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	13,6974	11,36	155,603
37.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	192,1864	11,36	2 183,237
38.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	87,6634	11,36	995,856
39.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	15,2919	11,36	173,716
40.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,7903	11,36	43,059
41.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	52,2900	11,36	594,015
42.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	6,0000	3,60	21,600
43.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	24,0000	15,00	360,000
44.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,3000	15,00	49,500
45.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	15,6317	11,36	177,576
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2980	15,22	4,536
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,1265	15,22	62,805
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,3310	15,22	35,479
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,6631	15,22	131,851
50.	28112363062001	Grila ventilatie Решетка ЖР 600x350	buc	1,0000	284,95	284,950
51.	281123630620010	Grila ventilatie ONG 340x240 VENTS	buc	5,0000	166,03	830,165
52.	281123630620011	Grila ventilatie ONG 400x100 VENTS	buc	1,0000	118,43	118,433
53.	281123630620012	Grila ventilatie ONG 400x140 VENTS	buc	4,0000	144,50	578,000
54.	281123630620013	Grila ventilatie Решетка ONL 590x300 VENTS	buc	2,0000	378,53	757,066
55.	281123630620014	Grila ventilatie Решетка ONL 690x300 VENTS	buc	4,0000	393,27	1 573,064
56.	281123630620015	Grila ventilatie Решетка ONL 590x240 VENTS	buc	6,0000	292,40	1 754,400
57.	281123630620016	Grila ventilatie Регулятор расхода воздуха MR d160mm	buc	1,0000	852,27	852,266
58.	28112363062002	Grila ventilatie Решетка РП 625x565 VENTS	buc	5,0000	386,47	1 932,330
59.	28112363062003	Grila ventilatie Решетка MV450P/2 VENTS	buc	5,0000	88,97	444,830
60.	28112363062004	Grila ventilatie ONG 140x100 VENTS	buc	1,0000	81,03	81,030
61.	28112363062005	Grila ventilatie ONG 140x140 VENTS	buc	3,0000	99,73	299,199
62.	28112363062006	Grila ventilatie ONG 200x140 VENTS	buc	1,0000	108,80	108,800

63.	28112363062007	Grila ventilatie ONG 300x100 VENTS	buc	1,0000	104,83	104,833
64.	28112363062008	Grila ventilatie ONG 340x100 VENTS	buc	8,0000	113,90	911,200
65.	28112363062009	Grila ventilatie ONG 340x140 VENTS	buc	4,0000	144,50	578,000
66.	2811236310030200	Preaplin si piesa de trecere etansa YП1 d200mm	buc	1,0030	579,56	581,299
67.	2811236310030250	Preaplin si piesa de trecere etansa YП1-01 d250mm	buc	3,0090	706,75	2 126,611
68.	2811236310030450	Preaplin si piesa de trecere etansa YП1-04 d450mm	buc	1,0030	1 281,04	1 284,883
69.	2811236310030500	Preaplin si piesa de trecere etansa YП1-05 d500mm	buc	2,0060	1 403,88	2 816,173
70.	28221157000011	Radiator	buc	377,0000	150,83	56 864,041
71.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,7822	80,00	62,576
72.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,0200	0,60	2,412
73.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,10	8,800
74.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,85	22,200
75.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 692,7010	0,60	1 615,621
76.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,60	10,800
77.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
78.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,2200	0,85	37,587
79.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,2600	0,85	44,421
80.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	1,10	19,899
81.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16,0800	1,10	17,688
82.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	6,0300	1,85	11,156
83.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0640	14,58	467,493
84.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0640	2,50	80,160
85.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,4800	0,83	80,078
86.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	42,1700	0,83	35,001
87.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	18,0300	0,83	14,964
88.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,65	5,200
89.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,500
90.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 696,7010	0,25	674,176
91.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,83	9,960
92.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	4,0517	47,50	192,456
93.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,5154	47,50	71,981
94.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1891	47,50	8,982
95.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 718,7210	0,30	815,616
96.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,5000	9,58	71,873
97.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	25,04	100,166
98.	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) Переход PP/Ot d40x32mm	buc	2,0000	31,92	63,832
99.	2875274117000	Cot fonta	buc	12,0000	25,42	304,992
100.	2875274122000	Racord olandez	buc	12,0000	25,04	300,499
101.	287527420270015	Клапан угловой RLV-15-CX Danfoss	buc	46,0000	225,15	10 356,900
102.	2875274202700151	Термостатический элемент RA 2991 DN1/2" Danfoss	buc	14,0000	278,33	3 896,620
103.	2875274202700152	Клапан угловой RA-NCX DN1/2" Danfoss	buc	14,0000	371,35	5 198,928
104.	2875274202700153	Клапан MSV-BD DN1/2" Danfoss	buc	4,0000	1 253,17	5 012,664
105.	2875274202700154	Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc	2,0000	1 939,83	3 879,660
106.	2875274202700155	Клапан MSV-S (MSV-M) DN 3/4" Danfoss	buc	4,0000	429,17	1 716,664
	28752742027001	Клапан MSV-S (MSV-M) DN1" Danfoss	buc	4,0000	566,50	2 266,000

107.	56					
108.	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый DN3/4"	buc	5,0000	45,29	226,455
109.	2875274202700201	Robinet cu dublu reglaj Клапан обратный DN3/4"	buc	5,0000	425,60	2 128,000
110.	287527420270025	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый DN1"	buc	2,0000	79,54	159,082
111.	2875274202700251	Robinet cu dublu reglaj Клапан ASV-M DN1" Danfoss	buc	3,0000	892,67	2 677,998
112.	287527420270032	Robinet cu dublu reglaj Клапан ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc	1,0000	1 339,00	1 339,000
113.	28752742051000	Robinet cu mufa Кран трехходовой для манометра d1/2"	buc	5,0000	118,33	591,650
114.	287527420510001	Robinet cu mufa Клапан предохранительный d15mm	buc	2,0000	52,00	104,000
115.	28752742051001	Спускной кран DN 1/2"	buc	6,0000	39,66	237,930
116.	28752742051002	Cran Maevschi DN 1/2"	buc	29,0000	12,08	350,407
117.	287527420510050	Robinet cu mufa Кран шаровый д. 50 мм	buc	2,0000	306,67	613,332
118.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0500	38,50	194,425
119.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	153,33	15,333
120.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,2261	3,50	7,792
121.	291312412410089	Distributor - colector Распределительная гребенка d89x3,5 mm на 4 выхода L=1300mm	buc	2,0000	1 650,00	3 300,000
122.	291313450000000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический клапан d1/2"	buc	1,0000	39,66	39,660
123.	291313450000001	Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc	6,0000	12,08	72,480
124.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	11,0000	12,08	132,880
125.	292412732206520	Filtru pentru apa potabila d. 20 Danfoss	buc	1,0250	375,19	384,570
126.	3220137315778	Decapant	kg	0,0180	45,00	0,810
127.	332050000000001	Armatura fina Манометр	buc	5,0500	67,92	342,975
128.	332050000000002	Armatura fina Термометр	buc	4,0400	79,17	319,830
129.	33205173522318	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d18x40mm	m	10,8150	82,50	892,237
130.	33205173522322	Termoizolatie conducte ПЭП d22x10mm	m	150,3285	5,00	751,642
131.	33205173522328	Termoizolatie conducte ПЭП d28x10mm	m	283,3530	5,83	1 652,798
132.	33205173522332	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d32x40mm	m	14,0595	122,50	1 722,289
133.	33205173522335	Termoizolatie conducte ПЭП d35x10mm	m	43,2600	9,17	396,521
134.	33205173522342	Termoizolatie conducte ПЭП d42x10mm	m	50,8305	9,58	487,109
135.	33205173522352	Termoizolatie conducte ПЭП d52x10mm	m	11,8965	22,92	272,620

136.	33205173522360	Termoizolatatie conducte ISOTEC KK-AL d60x40mm	m	54,0750	160,83	8 697,044
137.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	12,6378	35,96	454,431
138.	590-10000	Водонагреватель накопительный OKC 250 NTRR	buc	1,0000	16 247,92	16 247,916
139.	590-10001	Бак расширительный V=19 l	buc	1,0000	500,00	500,000
140.	590-100010	Вентилятор KBT 250 E4	buc	1,0000	23 117,19	23 117,187
141.	590-100011	Калорифер VBR 60-35-2	buc	1,0000	4 652,09	4 652,090
142.	590-100012	Кассета фильтра FFK 60-35	buc	1,0000	2 375,87	2 375,866
143.	590-100013	Клапан отсечной воздушный CBK-NC 60-35	buc	1,0000	1 416,05	1 416,050
144.	590-100014	Электропривод Belimo TF230	buc	1,0000	5 060,41	5 060,410
145.	590-100015	Гибкая вставка DS 60-35	buc	2,0000	590,53	1 181,066
146.	590-100016	Гибкая вставка ASF 250/KB	buc	2,0000	1 016,27	2 032,532
147.	590-100017	Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,0000	3 048,80	3 048,800
148.	590-100018	Жироуловитель ALS-KBT	buc	1,0000	2 557,83	2 557,833
149.	590-100019	Кожух WSD KBT	buc	1,0000	995,67	995,666
150.	590-10002	Клапан 2-х ходовой проходной VGUF DN32mm с эл.приводом AMV(E)	buc	1,0000	10 752,04	10 752,040
151.	590-100020	Кронштейны WBK	buc	1,0000	1 790,48	1 790,483
152.	590-10003	Регулятор температуры AVT DN32mm	buc	1,0000	6 504,44	6 504,440
153.	590-10004	Устройство магнитной обработки воды УМОВ-3 DN20mm	buc	1,0000	632,40	632,400
154.	590-10005	Регулятор давления универсальный УРРД-М DN20mm	buc	1,0000	1 145,83	1 145,833
155.	590-10006	Регулятор давления ASV-PV DN20mm	buc	3,0000	2 351,83	7 055,499
156.	590-10007	Регулятор давления ASV-PV DN32mm	buc	1,0000	3 742,33	3 742,330
157.	590-10008	Смесительный узел SUMX 4,0	buc	1,0000	7 815,73	7 815,729
158.	590-10009	Вентилятор RS 60-35-L3	buc	1,0000	21 197,92	21 197,916
159.	595-10000	Экран для стального радиатора 500x1000	buc	4,0000	295,45	1 181,800
160.	595-10001	Экран для стального радиатора 500x1300	buc	2,0000	390,00	780,000
161.	595-10002	Экран для стального радиатора 500x1500	buc	2,0000	455,00	910,000
162.	986-5000	Закладные детали	buc	11,0000	59,60	655,600
		Total materiale de construcții				309 144,24

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,3000	120,00	36,000
----	---------------	--	------	--------	--------	--------

		debit 2,0 - 3,9 mc/min				
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,7840	10,50	134,233
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	171,90	10,314
4.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifisiune	h-ut	0,0480	74,50	3,576
5.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	25,4100	90,00	2 286,900
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,3100	45,00	148,950
7.	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5900	45,00	26,550
8.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	6,6655	94,50	629,890
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	171,90	85,950
		Total utilaje de construcții				3 362,37

Total	Lei	501 473,8 3
Taxa de valoare adăugată	20 %	100 294,7 7

Total deviz: **601 768,6
0**

Intocmit

SRL Vivantis Plus

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Replanificarea si reconstructia blocului 02 Investitor
al centrului de sanatate Sireti in gradinita de
copii, r-nul Straseni, s. Siret

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Thermona	Водонагреватель накопительный OKC 250 NTRR	buc			16 247,916 0,000
	590-10000	Водонагреватель накопительный OKC 250 NTRR	buc	1,0000	16 247,92	16 247,92
2	Pret furnizor	Бак расширительный V=19 l	buc			500,000 0,000
	590-10001	Бак расширительный V=19 l	buc	1,0000	500,00	500,00
3	Danfoss	Клапан 2-х ходовой проходной VGUF DN32mm с эл.приводом AMV(E)	buc			10 752,040 0,000
	590-10002	Клапан 2-х ходовой проходной VGUF DN32mm с эл.приводом AMV(E)	buc	1,0000	10 752,04	10 752,04
4	Danfoss	Регулятор температуры AVT DN32mm	buc			6 504,440 0,000
	590-10003	Регулятор температуры AVT DN32mm	buc	1,0000	6 504,44	6 504,44
5	Pretul furnizor	Устройство магнитной обработки воды УМОБ-3 DN20mm	buc			632,400 0,000
	590-10004	Устройство магнитной обработки воды УМОБ-3 DN20mm	buc	1,0000	632,40	632,40
6	Pretul furnizor	Регулятор давления универсальный УРРД-М DN20mm	buc			1 145,833 0,000
	590-10005	Регулятор давления универсальный УРРД-М DN20mm	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83
7	Danfoss	Регулятор давления ASV-PV DN20mm	buc			2 351,833 0,000
	590-10006	Регулятор давления ASV-PV DN20mm	buc	1,0000	2 351,83	2 351,83
8	Danfoss	Регулятор давления ASV-PV DN32mm	buc			3 742,330 0,000
	590-10007	Регулятор давления ASV-PV DN32mm	buc	1,0000	3 742,33	3 742,33
9	Remak	Смесительный узел SUMX 4,0	buc			7 815,729 0,000
	590-10008	Смесительный узел SUMX 4,0	buc	1,0000	7 815,73	7 815,73
10	Systemair	Вентилятор RS 60-35-L3	buc			21 197,916 0,000
	590-10009	Вентилятор RS 60-35-L3	buc	1,0000	21 197,92	21 197,92
11	Systemair	Вентилятор KBT 250 E4	buc			23 117,187 0,000
	590-100010	Вентилятор KBT 250 E4	buc	1,0000	23 117,19	23 117,19
12	Systemair	Калорифер VBR 60-35-2	buc			4 652,090 0,000
	590-100011	Калорифер VBR 60-35-2	buc	1,0000	4 652,09	4 652,09
13	Systemair	Кассета фильтра FFK 60-35	buc			2 375,866

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	590-100012	Кассета фильтра FFK 60-35	buc	1,0000	2 375,87	2 375,87
14	Systemair	Клапан отсечной воздушный CBK-НС 60-35	buc			1 416,050 0,000
	590-100013	Клапан отсечной воздушный CBK-НС 60-35	buc	1,0000	1 416,05	1 416,05
15	Pret de piata	Электропривод Belimo TF230	buc			5 060,410 0,000
	590-100014	Электропривод Belimo TF230	buc	1,0000	5 060,41	5 060,41
16	Systemair	Гибкая вставка DS 60-35	buc			590,533 0,000
	590-100015	Гибкая вставка DS 60-35	buc	1,0000	590,53	590,53
17	Systemair	Гибкая вставка ASF 250/KB	buc			1 016,266 0,000
	590-100016	Гибкая вставка ASF 250/KB	buc	1,0000	1 016,27	1 016,27
18	Systemair	Шумоглушитель LDR 60-35	buc			3 048,800 0,000
	590-100017	Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,0000	3 048,80	3 048,80
19	Systemair	Жируловитель ALS-KBT	buc			2 557,833 0,000
	590-100018	Жируловитель ALS-KBT	buc	1,0000	2 557,83	2 557,83
20	Systemair	Кожух WSD KBT	buc			995,666 0,000
	590-100019	Кожух WSD KBT	buc	1,0000	995,67	995,67
21	Systemair	Кронштейны WBK	buc			1 790,483 0,000
	590-100020	Кронштейны WBK	buc	1,0000	1 790,48	1 790,48
		2. Lucrari de montare				
22	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc			350,503 273,364
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	52,57	273,36
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	25,04	50,08
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	33,30	11,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	49,82	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	49,83	2,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	21,30	3,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,22	0,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	15,22	6,09
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
23	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			577,817 268,107
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	52,57	268,11
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	38,50	192,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,30	26,97
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	18,33	0,60
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,85	22,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,83	6,64
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,83	9,96
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,83	9,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	14,22	2,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	21,30	9,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	15,22	1,90
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	171,90	10,31
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	45,00	3,15
24	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан 2-х ходовой d 1 1/4"	buc			18,606 14,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	49,82	1,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	49,83	2,59
25	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			250,330

1	2	3	4	5	6	7
		a vanelor				229,205
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	52,57	229,21
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,50	0,53
26	IA42C	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4" (Регулятор температуры)	buc			422,830 252,336
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	52,57	252,34
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	15,00	60,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	25,04	50,08
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	3,60	3,60
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	25,42	50,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	49,82	1,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	49,83	3,99
27	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Магнитное устр-во	buc			286,274 278,621
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	52,57	278,62
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	38,50	1,93
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	33,30	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	18,33	0,73
28	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"	buc			372,528 205,023
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	52,57	205,02
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	15,00	60,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	25,04	50,08
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	3,60	3,60
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	25,42	50,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	49,83	1,99
29	IA42C	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4" (Регулятор температуры)	buc			422,830 252,336
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	52,57	252,34
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	15,00	60,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	25,04	50,08
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	3,60	3,60
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	25,42	50,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	49,82	1,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	49,83	3,99
30	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc			145,023 65,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,57	65,71
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	25,04	50,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	49,82	2,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	49,83	4,49
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	45,00	22,50
31	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 358,178 1 143,398
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	52,57	1 143,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	21,30	4,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	31,42	4,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	14,22	2,57
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,83	40,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	15,22	2,75
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,85	18,79
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,85	22,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	94,50	9,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	45,00	58,50
32	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc			600,745 521,494

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	52,57	521,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	31,42	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,83	15,02
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,10	19,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	120,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,50
33	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 145,680 717,581
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	52,57	717,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,42	30,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	31,42	3,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	18,33	366,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	94,50	14,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
34	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный)	buc			523,013 466,296
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	52,57	466,30
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	11,36	3,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	31,42	3,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,83	6,67
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,83	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,10	8,84
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	1,85	5,58
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,60	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	94,50	14,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
35	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			250,330 229,205
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	52,57	229,21
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,50	0,53
36	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			405,469 256,541
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	52,57	256,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	31,42	9,44
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	14,58	116,87
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,50	0,32
37	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			80,027 57,827
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,60	10,80
38	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Жируловитель)	buc			523,013 466,296
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	52,57	466,30
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	11,36	3,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	31,42	3,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,83	6,67
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,83	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,10	8,84
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	1,85	5,58
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,60	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	94,50	14,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление				
39	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (4сек-2шт)	m2			643,270 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	28221157000011	Radiator	buc	4,102564	150,83	618,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	49,82	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	49,83	2,29
40	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (5сек-2шт)	m2			642,633 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	28221157000011	Radiator	buc	4,09836	150,83	618,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	49,82	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	49,83	2,29
41	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (6сек-1шт)	m2			644,330 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	28221157000011	Radiator	buc	4,10959	150,83	619,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	49,82	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	49,83	2,29
42	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (8сек-1шт)	m2			643,270 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	28221157000011	Radiator	buc	4,102564	150,83	618,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	49,82	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	49,83	2,29
43	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (9сек-5шт)	m2			642,634 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	28221157000011	Radiator	buc	4,09836	150,83	618,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	49,82	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	49,83	2,29
44	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (11сек-2шт)	m2			643,557 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	28221157000011	Radiator	buc	4,104477	150,83	619,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	49,82	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	49,83	2,29
45	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (12сек-1шт)	m2			644,328 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	28221157000011	Radiator	buc	4,10959	150,83	619,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	49,82	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	49,83	2,29
46	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (13сек-2шт)	m2			643,024 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	28221157000011	Radiator	buc	4,10095	150,83	618,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	49,82	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	49,83	2,29
47	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (15сек-3шт)	m2			642,634 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	28221157000011	Radiator	buc	4,09836	150,83	618,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	49,82	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	49,83	2,29
48	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (16сек-1шт)	m2			643,268 21,028

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	28221157000011	Radiator	buc	4,102564	150,83	618,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	49,82	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	49,83	2,29
49	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (17сек-2шт)	m2			643,081 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	28221157000011	Radiator	buc	4,101327	150,83	618,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	49,82	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	49,83	2,29
50	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (20сек-2шт)	m2			642,634 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	28221157000011	Radiator	buc	4,09836	150,83	618,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	49,82	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	49,83	2,29
51	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (21сек-5шт)	m2			642,634 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	28221157000011	Radiator	buc	4,09836	150,83	618,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	49,82	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	49,83	2,29
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RLV-15-CX Danfoss	buc			236,406 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420270015	Клапан угловой RLV-15-CX Danfoss	buc	1,0000	225,15	225,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	49,82	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	49,83	1,20
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент RA 2991 DN1/2" Danfoss	buc			289,586 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420270015 1	Термостатический элемент RA 2991 DN1/2" Danfoss	buc	1,0000	278,33	278,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	49,82	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	49,83	1,20
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RA-NCX DN1/2" Danfoss	buc			382,608 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420270015 2	Клапан угловой RA-NCX DN1/2" Danfoss	buc	1,0000	371,35	371,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	49,82	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	49,83	1,20
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-BD DN1/2" Danfoss	buc			1 264,422 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420270015 3	Клапан MSV-BD DN1/2" Danfoss	buc	1,0000	1 253,17	1 253,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	49,82	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	49,83	1,20
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, , Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc			1 951,086 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420270015 4	Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	1 939,83	1 939,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	49,82	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	49,83	1,20
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, , Клапан MSV-S (MSV-M) DN 3/4" Danfoss	buc			440,422 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420270015 5	Клапан MSV-S (MSV-M) DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	429,17	429,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	49,82	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	49,83	1,20

1	2	3	4	5	6	7
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-S (MSV-M) DN1" Danfoss	buc			577,756 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2875274202700156	Клапан MSV-S (MSV-M) DN1" Danfoss	buc	1,0000	566,50	566,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	49,82	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	49,83	1,20
59	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc			17,337 5,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	29131345000001	Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc	1,0000	12,08	12,08
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 1/2"	buc			49,883 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28752742051001	Спускной кран DN 1/2"	buc	1,0000	39,66	39,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,82	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	49,83	1,59
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Cran Maevschi DN 1/2"	buc			22,310 7,885
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28752742051002	Cran Maevschi DN 1/2"	buc	1,0000	12,08	12,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,82	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	49,83	1,59
62	Pret furnizor	Экран для стального радиатора 500x1000	buc			295,450 0,000
	595-10000	Экран для стального радиатора 500x1000	buc	1,0000	295,45	295,45
63	Pret furnizor	Экран для стального радиатора 500x1300	buc			390,000 0,000
	595-10001	Экран для стального радиатора 500x1300	buc	1,0000	390,00	390,00
64	Pret furnizor	Экран для стального радиатора 500x1500	buc			455,000 0,000
	595-10002	Экран для стального радиатора 500x1500	buc	1,0000	455,00	455,00
65	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR d20x3,4mm (K=1,3 на фитинги)	m			26,411 15,771
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d20x3,4 mm	m	1,0300	10,33	10,64
66	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR 25x4,2mm (K=1,3 на фитинги)	m			36,595 18,399
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d25x4,2 mm	m	1,0300	17,67	18,20
67	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d32x5,4mm (K=1,3 на фитинги)	m			51,069 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d32x5,4 mm	m	1,0300	29,17	30,04
68	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d40x6,7mm (K=1,3 на фитинги)	m			60,951 23,657
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d40x6,7 mm	m	1,0300	36,21	37,29
69	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta	m			75,381

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d50x8,3mm (K=1,3 на фитинги)				26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d50x8,3 mm	m	1,0300	47,67	49,10
70	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			8,331 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	90,00	3,60
71	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			10,283 5,783
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
72	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d22x10mm	m			32,218 26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	33205173522322	Termoizolatatie conducte ПЭП d22x10mm	m	1,0300	5,00	5,41
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d28x10mm	m			33,119 26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	33205173522328	Termoizolatatie conducte ПЭП d28x10mm	m	1,0300	5,83	6,31
74	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d35x10mm	m			36,724 26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	33205173522335	Termoizolatatie conducte ПЭП d35x10mm	m	1,0300	9,17	9,91
75	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d42x10mm	m			37,175 26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	33205173522342	Termoizolatatie conducte ПЭП d42x10mm	m	1,0300	9,58	10,36
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d52x10mm	m			51,594 26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	33205173522352	Termoizolatatie conducte ПЭП d52x10mm	m	1,0300	22,92	24,78
77	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход PP/Ot d40x32mm	buc			46,726 12,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,57	12,62
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) Переход PP/Ot d40x32mm	buc	1,0000	31,92	31,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,41
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	74,50	1,79
		3.2. Теплоснабжение системы отопления и ГВС				
78	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр	buc			90,520 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	33205000000001	Armatura fina Манометр	buc	1,0100	67,92	68,59
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0060	49,82	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	49,83	0,60
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран трехходовой для манометра d1/2"	buc			128,558 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051000	Robinet cu mufa Кран трехходовой для манометра d1/2"	buc	1,0000	118,33	118,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,82	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	49,83	1,59
80	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			88,398
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,36
	33205000000002	Armatura fina Термометр	buc	1,0100	79,17	79,96
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	18,33	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	49,82	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	49,83	0,60
81	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc			107,517
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	21,30	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	14,22	0,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,22	0,20
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,00	4,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	12,08	12,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	49,82	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	49,83	0,60
	986-5000	Закладные детали	buc	1,0000	59,60	59,60
82	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автоматический клапан d1/2"	buc			44,917
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	29131345000000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический клапан d1/2"	buc	1,0000	39,66	39,66
83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранительный d15mm	buc			62,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510001	Robinet cu mufa Клапан предохранительный d15mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,82	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	49,83	1,59
84	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN3/4"	buc			60,372
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый DN3/4"	buc	1,0000	45,29	45,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	49,83	1,99
85	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN1"	buc			94,621
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	287527420270025	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый DN1"	buc	1,0000	79,54	79,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	49,83	1,99
86	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный DN3/4"	buc			440,681
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	287527420270020 1	Robinet cu dublu reglaj Клапан обратный DN3/4"	buc	1,0000	425,60	425,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	49,83	1,99
87	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta d20mm Danfoss	buc			505,481
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	292412732206520	Filtru pentru apa potabila d. 20 Danfoss	buc	1,0000	375,19	384,57
88	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, 57 x 3 mm (K=1,4 на фитинги)	m			102,833
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	52,57	43,11
	252121670100057	Teava din otel diam. 57x3	m	1,0150	53,75	54,56

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	14,22	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	21,30	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,22	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,22	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,58	1,44
89	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" (K=1,4 на фитинги)	m			65,125 29,439
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,57	29,44
	252121670100032	Teava din otel d. 32 mm	m	1,0150	32,42	32,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	21,30	1,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,22	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,22	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	14,22	0,54
90	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" (K=1,4 на фитинги)	m			44,184 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	252121670100020	Teava din otel d. 20 mm	m	1,0150	20,75	21,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,30	1,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,22	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,22	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,22	0,43
91	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			8,331 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	90,00	3,60
92	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			10,283 5,783
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
93	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d18x40mm	m			116,034 26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	33205173522318	Termoizolatatie conducte ISOTEC KK-AL d18x40mm	m	1,0300	82,50	89,22
94	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d32x40mm	m			159,294 26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	33205173522332	Termoizolatatie conducte ISOTEC KK-AL d32x40mm	m	1,0300	122,50	132,48
95	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d60x40mm	m			200,752 26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	33205173522360	Termoizolatatie conducte ISOTEC KK-AL d60x40mm	m	1,0300	160,83	173,94
		3.3. Коллектор				
96	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d50mm	buc			336,002 23,657
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	287527420510050	Robinet cu mufa Кран шаровый д. 50 мм	buc	1,0000	306,67	306,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	49,82	1,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	49,83	3,79

1	2	3	4	5	6	7
97	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-M DN1" Danfoss	buc			907,747 12,091
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2875274202700251	Robinet cu dublu reglaj Клапан ASV-M DN1" Danfoss	buc	1,0000	892,67	892,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	49,83	1,99
98	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc			1 354,080 12,091
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	287527420270032	Robinet cu dublu reglaj Клапан ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc	1,0000	1 339,00	1 339,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	49,83	1,99
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 1/2"	buc			49,883 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28752742051001	Спускной кран DN 1/2"	buc	1,0000	39,66	39,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,82	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	49,83	1,59
100	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			88,398 7,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,36
	332050000000002	Аматура fina Термометр	buc	1,0100	79,17	79,96
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	18,33	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	49,82	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	49,83	0,60
101	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc			107,516 28,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	21,30	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	14,22	0,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,22	0,20
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,00	4,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	12,08	12,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	49,82	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	49,83	0,60
	986-5000	Закладные детали	buc	1,0000	59,60	59,60
102	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр	buc			90,520 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	332050000000001	Аматура fina Манометр	buc	1,0100	67,92	68,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	49,82	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	49,83	0,60
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран трехходовой для манометра d1/2"	buc			128,558 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28752742051000	Robinet cu mufa Кран трехходовой для манометра d1/2"	buc	1,0000	118,33	118,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,82	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	49,83	1,59
104	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc			107,516 28,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	21,30	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	14,22	0,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,22	0,20
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,00	4,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	12,08	12,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	49,82	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	49,83	0,60
	986-5000	Закладные детали	buc	1,0000	59,60	59,60
105	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Распределительная гребенка	buc			1 840,495 178,738

1	2	3	4	5	6	7
		d89x3,5 mm на 4 выхода L=1300mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	52,57	178,74
	291312412410089	Distribuitor - colector Распределительная гребенка d89x3,5 mm на 4 выхода L=1300mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	11,36	0,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	153,33	7,67
		3.4. Теплоснабжение III				
106	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc			17,337
						5,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	29131345000001	Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc	1,0000	12,08	12,08
107	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 1/2"	buc			49,883
						7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28752742051001	Спускной кран DN 1/2"	buc	1,0000	39,66	39,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,82	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	49,83	1,59
108	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d40x6,7mm (K=1,3 на фитинги)	m			60,951
						23,656
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d40x6,7 mm	m	1,0300	36,21	37,29
109	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			10,283
						5,783
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
110	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d42x10mm	m			37,175
						26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	33205173522342	Termoizolatatie conducte ПЭП d42x10mm	m	1,0300	9,58	10,36
111	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc			107,516
						28,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	21,30	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	14,22	0,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,22	0,20
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,00	4,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	12,08	12,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	49,82	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	49,83	0,60
	986-5000	Закладные детали	buc	1,0000	59,60	59,60
		3.5. Вентиляция				
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ЖР 600x350	buc			311,985
						26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	28112363062001	Grila ventilatie Решетка ЖР 600x350	buc	1,0000	284,95	284,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ПИ 625x565 VENTS	buc			413,501
						26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	28112363062002	Grila ventilatie Решетка ПИ 625x565 VENTS	buc	1,0000	386,47	386,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка MV450P/2 VENTS	buc			116,001 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	28112363062003	Grila ventilatie Решетка MV450P/2 VENTS	buc	1,0000	88,97	88,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 140x100 VENTS	buc			108,065 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	28112363062004	Grila ventilatie ONG 140x100 VENTS	buc	1,0000	81,03	81,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 140x140 VENTS	buc			126,768 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	28112363062005	Grila ventilatie ONG 140x140 VENTS	buc	1,0000	99,73	99,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 200x140 VENTS	buc			135,835 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	28112363062006	Grila ventilatie ONG 200x140 VENTS	buc	1,0000	108,80	108,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 300x100 VENTS	buc			131,868 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	28112363062007	Grila ventilatie ONG 300x100 VENTS	buc	1,0000	104,83	104,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 340x100 VENTS	buc			140,935 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	28112363062008	Grila ventilatie ONG 340x100 VENTS	buc	1,0000	113,90	113,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
120	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 340x140 VENTS	buc			171,535 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	28112363062009	Grila ventilatie ONG 340x140 VENTS	buc	1,0000	144,50	144,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
121	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 340x240 VENTS	buc			193,068 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	281123630620010	Grila ventilatie ONG 340x240 VENTS	buc	1,0000	166,03	166,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
122	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 400x100 VENTS	buc			145,468 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	281123630620011	Grila ventilatie ONG 400x100 VENTS	buc	1,0000	118,43	118,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 400x140 VENTS	buc			171,535 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	281123630620012	Grila ventilatie ONG 400x140 VENTS	buc	1,0000	144,50	144,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONL 590x300 VENTS	buc			405,568 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	281123630620013	Grila ventilatie Решетка ONL 590x300 VENTS	buc	1,0000	378,53	378,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONL 690x300 VENTS	buc			420,301 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	281123630620014	Grila ventilatie Решетка ONL 690x300 VENTS	buc	1,0000	393,27	393,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONL 590x240 VENTS	buc			319,435 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	281123630620015	Grila ventilatie Решетка ONL 590x240 VENTS	buc	1,0000	292,40	292,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Регулятор расхода воздуха MR d160mm	buc			879,301 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	281123630620016	Grila ventilatie Регулятор расхода воздуха MR d160mm	buc	1,0000	852,27	852,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
128	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Переход) 600x350/700x200 L=350mm	m2			381,552 191,881
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	52,57	191,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,30	0,21
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	11,36	31,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	80,00	7,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,70
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	31,42	0,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,25
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	47,50	0,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	47,50	0,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,22	0,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	15,42	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,22	0,61
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	13,50	105,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,60	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	94,50	11,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,50	0,53
129	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход) 450x300/250 L=350mm	m2			638,898 430,024
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1800	52,57	430,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,30	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	11,36	39,76

1	2	3	4	5	6	7
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	80,00	6,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	31,42	0,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	30,00	4,80
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	47,50	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	47,50	0,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,22	0,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	15,42	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,22	0,61
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	13,50	131,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	94,50	8,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,32
130	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход) 250/400 L=350mm	m2			406,243 191,881
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	52,57	191,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,30	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	11,36	39,76
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	80,00	6,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	31,42	0,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	30,00	4,80
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	47,50	0,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	47,50	0,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,22	0,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	15,42	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	15,22	6,09
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	13,50	131,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	94,50	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,31
131	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime	m2			354,108 156,659
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	52,57	156,66
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,36	13,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	21,30	3,20
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,36	3,29
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,36	11,91
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,36	13,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	31,42	3,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	30,00	15,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	47,50	14,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	14,22	4,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,22	1,83
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	13,50	84,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	94,50	18,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,31
132	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime (150x100)	m2			354,106 156,658
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	52,57	156,66
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,36	13,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	21,30	3,19
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,36	3,29
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,36	11,91
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,36	13,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	31,42	3,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	30,00	15,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	47,50	14,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	14,22	4,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,22	1,83

1	2	3	4	5	6	7
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	13,50	84,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	94,50	18,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,32
133	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime (150x150)	m2			354,108 156,658
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	52,57	156,66
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,36	13,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	21,30	3,20
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,36	3,29
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,36	11,91
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,36	13,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	31,42	3,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	30,00	15,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	47,50	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	14,22	4,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,22	1,83
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	13,50	84,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	94,50	18,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,32
134	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime (200x150)	m2			354,107 156,659
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	52,57	156,66
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,36	13,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	21,30	3,19
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,36	3,29
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,36	11,91
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,36	13,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	31,42	3,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	30,00	15,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	47,50	14,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	14,22	4,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,22	1,83
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	13,50	84,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	94,50	18,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,31
135	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime (300x150)	m2			354,107 156,659
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	52,57	156,66
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,36	13,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	21,30	3,20
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,36	3,29
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,36	11,91
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,36	13,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	31,42	3,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	30,00	15,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	47,50	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	14,22	4,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,22	1,83
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	13,50	84,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	94,50	18,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,32
136	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime (400x150)	m2			354,106 156,658
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	52,57	156,66
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,36	13,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	21,30	3,19

1	2	3	4	5	6	7
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,36	3,29
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,36	11,91
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,36	13,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	31,42	3,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	30,00	15,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	47,50	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	14,22	4,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,22	1,83
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	13,50	84,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	94,50	18,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,32
137	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime (450x150)	m2			354,108 156,659
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	52,57	156,66
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,36	13,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	21,30	3,20
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,36	3,29
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,36	11,91
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,36	13,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	31,42	3,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	30,00	15,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	47,50	14,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	14,22	4,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,22	1,83
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	13,50	84,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	94,50	18,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,32
138	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YII1 d200mm	buc			977,765 312,266
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	52,57	312,27
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	35,96	64,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,50	0,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	31,42	3,78
	2811236310030200	Preaplin si piesa de trecere etansa YII1 d200mm	buc	1,0000	579,56	581,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	94,50	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,50	0,42
139	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YII1-01 d250mm	buc			1 105,334 312,266
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	52,57	312,27
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	35,96	64,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,50	0,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	31,42	3,78
	2811236310030250	Preaplin si piesa de trecere etansa YII1-01 d250mm	buc	1,0000	706,75	708,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	94,50	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,50	0,42
140	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YII1-04 d450mm	buc			1 681,349 312,266
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	52,57	312,27
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	35,96	64,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,50	0,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	31,42	3,78
	2811236310030450	Preaplin si piesa de trecere etansa YII1-04 d450mm	buc	1,0000	1 281,04	1 284,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	94,50	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,50	0,42
141	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YII1-05 d500mm	buc			1 804,550 312,266
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	52,57	312,27
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	35,96	64,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,50	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	31,42	3,78
	2811236310030500	Preaplin si piesa de trecere etansa YIII-05 d500mm	buc	1,0000	1 403,88	1 408,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	94,50	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,50	0,42
142	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 (d160 mm)	m2			296,312 198,716
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,57	198,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,36	9,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,30	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	31,42	0,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,36	14,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,22	0,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,42	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,22	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	13,50	64,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,50	0,52
143	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 (d250 mm)	m2			245,600 142,465
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	52,57	142,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,30	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	80,00	3,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	31,42	1,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,50	0,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,36	18,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,22	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	15,42	0,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,22	0,31
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	13,50	61,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,50	0,63
144	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 (d400 mm)	m2			245,600 142,465
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	52,57	142,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,30	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	80,00	3,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	31,42	1,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,50	0,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,36	18,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,22	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	15,42	0,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,22	0,31
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	13,50	61,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,50	0,63
145	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			280,674 180,841
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,36	9,18

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,30	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	31,42	0,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,50	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,36	16,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,22	0,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,42	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,22	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	13,50	64,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,50	0,52
146	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			266,958 129,322
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,30	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	31,42	1,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,50	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,36	15,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,22	0,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,42	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,22	0,61
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	13,50	98,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,50	0,73
147	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			328,780 172,430
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	52,57	172,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,30	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	31,42	1,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,26
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	47,50	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,50	0,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,36	19,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,22	0,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,42	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,22	0,61
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	13,50	97,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,60	14,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	94,50	4,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,50	0,84
148	VA02C1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			342,686 161,915
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,0800	52,57	161,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,30	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	31,42	1,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,26
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	47,50	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,50	0,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,36	19,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,22	0,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,42	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,22	0,61
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	13,50	122,11

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,60	14,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	94,50	4,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,50	0,84
149	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm IZOVER KIM AL	m2			60,580 24,918
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,92
	111100010003160	Cochilii vata minerala de 60 mm IZOVER KIM AL	m2	1,0300	33,96	34,98
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,22	0,68
150	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare	buc			133,862 95,677
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	52,57	95,68
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	11,36	2,22
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	70,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	21,30	6,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	14,22	5,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	11,36	10,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	94,50	9,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,50	0,21

APROBAT:

Intocmit

SRL Vivantis Plus

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.