

**Replanificarea si Reconstructia
Blocului 02 la Centrului de
Sanatate Sireti in Gradinita de
Copii, r-nul Strasenii, satul Siret**

Nº06/PE-2017

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Nº

Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 717 656,98 lei

Intocmit in prețuri curente

Nº 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	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
2	Pretul furnizorului	Бак расширительный V=19 l	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
3	Danfoss	Клапан 2-х ходовой проходной VGUF DN32mm с эл.приводом AMV(E)	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
4	Danfoss	Регулятор температуры AVT DN32mm	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
5	Pretul furnizorului	Устройство магнитной обработки воды УМОВ-3 DN20mm	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
6	Pretul furnizorului	Регулятор давления универсальный УРРД-М DN20mm	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
7	Danfoss	Регулятор давления ASV-PV DN20mm	buc	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
8	Danfoss	Регулятор давления ASV-PV DN32mm	buc	1,000	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
9	REMAK	Смесительный узел SUMX 4,0	buc	1,000	7 500,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10	Systemair	Вентилятор RS 60-35-L3	buc	1,000	18 500,00	18 500,00
					0,00	0,00
11	Systemair	Вентилятор KBT 250 E4	buc	1,000	30 500,00	30 500,00
					0,00	0,00
12	Systemair	Калорифер VBR 60-35-2	buc	1,000	10 500,00	10 500,00
					0,00	0,00
13	Systemair	Кассета фильтра FFK 60-35	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
					0,00	0,00
14	Systemair	Клапан отсечной воздушный СВК-НС 60-35	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
					0,00	0,00
15	Pret de piata	Электропривод Belimo TF230	buc	1,000	3 850,00	3 850,00
					0,00	0,00
16	Systemair	Гибкая вставка DS 60-35	buc	2,000	850,00	1 700,00
					0,00	0,00
17	Systemair	Гибкая вставка ASF 250/KB	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
					0,00	0,00
18	Systemair	Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
					0,00	0,00
19	Systemair	Жироуловитель ALS-KBT	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
20	Systemair	Кожух WSD KBT	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
21	Systemair	Кронштейны WBK	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				142 200,00
		2. Lucrari de montare				
22	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc	1,000	274,39	274,39
					160,78	160,78
23	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1,000	247,01	247,01
					157,69	157,69
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	1,000	11,17	11,17
					8,66	8,66
25	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	142,57	142,57
					134,81	134,81
26	IA42C	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max	buc	1,000	614,18	614,18
					148,42	148,42

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
27	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Магнитное устр-во	buc	1,000	169,71 163,88	169,71 163,88
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 1/2"-3/4"	buc	4,000	584,42 120,59	2 337,67 482,35
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	1,000	614,18 148,42	614,18 148,42
30	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc	1,000	177,99 38,65	177,99 38,65
31	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000	818,51 672,51	1 637,02 1 345,02
32	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc	1,000	357,05 306,73	357,05 306,73
33	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	806,26 422,06	806,26 422,06
34	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный)	buc	1,000	325,10 274,26	325,10 274,26
35	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	142,57 134,81	142,57 134,81
36	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	4,000	177,10 150,89	708,41 603,56
37	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	49,57 34,01	49,57 34,01

1	2	3	4	5	6	7
38	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Жироуловитель)	buc	1,000	978,35 274,26	978,35 274,26
		<i>Total</i>	lei			9 593,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 088,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			358,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 419,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			672,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 132,82 4 838,37
		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	1,950	846,98 12,37	1 651,62 24,12
40	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (5сек-2шт)	m2	2,440	846,62 12,37	2 065,76 30,18
41	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (6сек-1шт)	m2	1,460	846,99 12,37	1 236,61 18,06
42	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (8сек-1шт)	m2	1,950	846,98 12,37	1 651,62 24,12
43	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (9сек-5шт)	m2	10,980	846,78 12,37	9 297,61 135,80
44	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (11сек-2шт)	m2	5,360	846,82 12,37	4 538,98 66,29
45	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (12сек-1шт)	m2	2,920	846,70 12,37	2 472,37 36,12

1	2	3	4	5	6	7
46	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (13сек-2шт)	m2	6,340	846,71 12,37	5 368,15 78,41
47	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (15сек-3шт)	m2	10,980	846,78 12,37	9 297,61 135,80
48	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (16сек-1шт)	m2	3,900	846,76 12,37	3 302,36 48,23
49	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (17сек-2шт)	m2	8,290	846,77 12,37	7 019,73 102,53
50	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (20сек-2шт)	m2	9,760	846,79 12,37	8 264,70 120,71
51	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (21сек-5шт)	m2	25,620	846,76 12,37	21 693,87 316,87
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RLV-15-CX Danfoss	buc	46,000	356,72 5,57	16 409,29 256,02
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент RA 2991 DN1/2" Danfoss	buc	14,000	456,72 5,57	6 394,13 77,92
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RA-NCX DN1/2" Danfoss	buc	14,000	756,72 5,57	10 594,13 77,92
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-BD DN1/2" Danfoss	buc	4,000	1 256,72 5,57	5 026,89 22,26
56	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	2,000	1 509,04 7,11	3 018,08 14,22

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss				
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-S (MSV-M) DN 3/4" Danfoss	buc	4,000	1 509,04 7,11	6 036,17 28,45
58	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-S (MSV-M) DN1" Danfoss	buc	4,000	2 509,04 7,11	10 036,17 28,45
59	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc	4,000	25,32 3,09	101,26 12,37
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 1/2"	buc	2,000	71,14 4,64	142,29 9,28
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Cran Maevschi DN 1/2"	buc	29,000	21,15 4,64	613,22 134,50
62		Экран для стального радиатора 500x1000	buc	4,000	750,00 0,00	3 000,00 0,00
63		Экран для стального радиатора 500x1300	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
64		Экран для стального радиатора 500x1500	buc	2,000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
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	169,000	25,45 12,06	4 300,85 2 037,94
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	262,000	45,31 14,07	11 870,55 3 685,97
67	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	40,000	55,58 16,08	2 223,16 643,14

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d32x5,4mm (K=1,3 на фитинги)				
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	12,000	84,37 18,09	1 012,43 217,06
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	11,000	107,13 20,10	1 178,46 221,08
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	431,000	3,58 2,78	1 544,19 1 199,39
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	63,000	4,40 3,40	277,28 214,28
72	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d22x10mm	m	139,000	20,15 15,77	2 800,75 2 191,92
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d28x10mm	m	262,000	23,23 15,77	6 086,67 4 131,53
74	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d35x10mm	m	40,000	27,34 15,77	1 093,65 630,77
75	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d42x10mm	m	12,000	30,37 15,77	364,43 189,23
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d52x10mm	m	11,000	32,10 15,77	353,11 173,46

1	2	3	4	5	6	7
77	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход PP/Ot d40x32mm	buc	2,000	105,19 7,42	210,38 14,84
		Total Отопление Inclusiv salariu				177 148,53 17 349,24
		3.2. Теплоснабжение системы отопления и ГВС				
78	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр	buc	3,000	265,45 12,37	796,34 37,10
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран трехходовой для манометра d1/2"	buc	3,000	256,14 4,64	768,43 13,91
80	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000	257,57 4,33	515,15 8,66
81	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc	5,000	42,47 17,01	212,35 85,03
82	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автоматический клапан d1/2"	buc	1,000	25,31 3,09	25,31 3,09
83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранительный d15mm	buc	2,000	356,14 4,64	712,29 9,28
84	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN3/4"	buc	5,000	74,04 7,11	370,21 35,56
85	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN1"	buc	2,000	134,04 7,11	268,08 14,22
86	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный DN3/4"	buc	1,000	94,04 7,11	94,04 7,11

1	2	3	4	5	6	7
87	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta d20mm Danfoss	buc	1,000	158,24 71,12	158,24 71,12
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	50,000	146,16 35,50	7 307,92 1 774,81
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	13,000	91,67 24,24	1 191,77 315,14
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	3,000	55,47 17,32	166,42 51,95
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	3,000	3,58 2,78	10,75 8,35
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	63,000	4,40 3,40	277,28 214,28
93	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d18x40mm	m	10,000	20,64 15,77	206,36 157,69
94	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	13,000	42,81	556,50

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d32x40mm			15,77	205,00
95	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d60x40mm	m	50,000	107,70 15,77	5 384,84 788,46
		Total Теплоснабжение системы отопления и ГВС Inclusiv salariu				19 022,28 3 800,76
		3.3. Коллектор				
96	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d50mm	buc	2,000	767,58 13,91	1 535,16 27,83
97	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-M DN1" Danfoss	buc	3,000	809,04 7,11	2 427,13 21,34
98	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc	1,000	1 360,62 7,73	1 360,62 7,73
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 1/2"	buc	2,000	71,14 4,64	142,29 9,28
100	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000	257,57 4,33	515,15 8,66
101	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc	2,000	42,47 17,00	84,94 34,01
102	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр	buc	2,000	265,45 12,37	530,90 24,74
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран трехходовой для манометра d1/2"	buc	2,000	256,14 4,64	512,29 9,28
104	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	2,000	42,47	84,94

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)			17,00	34,01
105	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Распределительная гребенка d89x3,5 mm на 4 выхода L=1300mm	buc	2,000	17 607,88 105,13	35 215,76 210,26
		Total Коллектор Inclusiv salariu				42 409,18 387,14
		3.4. Теплоснабжение П1				
106	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d3/8"	buc	2,000	25,31 3,09	50,62 6,18
107	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 1/2"	buc	2,000	71,14 4,64	142,29 9,28
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	35,000	84,37 18,09	2 952,91 633,09
109	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	35,000	4,40 3,40	154,04 119,04
110	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d42x10mm	m	35,000	30,37 15,77	1 062,92 551,92
111	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc	2,000	42,47 17,00	84,94 34,01
		Total Теплоснабжение П1 Inclusiv salariu				4 447,72 1 353,52
		3.5. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ЖР 600x350	buc	1,000	1 268,06 15,46	1 268,06 15,46
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка РП 625x565 VENTS	buc	5,000	1 268,06 15,46	6 340,30 77,30
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450P/2 VENTS	buc	5,000	168,06 15,46	840,30 77,30
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 140x100 VENTS	buc	1,000	168,06 15,46	168,06 15,46
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 140x140 VENTS	buc	3,000	218,06 15,46	654,18 46,38
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 200x140 VENTS	buc	1,000	243,06 15,46	243,06 15,46
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 300x100 VENTS	buc	1,000	235,06 15,46	235,06 15,46
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 340x100 VENTS	buc	8,000	268,06 15,46	2 144,48 123,68
120	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 340x140 VENTS	buc	4,000	295,06 15,46	1 180,24 61,84

1	2	3	4	5	6	7
121	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 340x240 VENTS	buc	5,000	361,06 15,46	1 805,30 77,30
122	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 400x100 VENTS	buc	1,000	262,06 15,46	262,06 15,46
123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 400x140 VENTS	buc	4,000	316,06 15,46	1 264,24 61,84
124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONL 590x300 VENTS	buc	2,000	648,06 15,46	1 296,12 30,92
125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONL 690x300 VENTS	buc	4,000	743,06 15,46	2 972,24 61,84
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONL 590x240 VENTS	buc	6,000	678,06 15,46	4 068,36 92,76
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	1,000	1 351,39 15,46	1 351,39 15,46
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	0,840	292,82 112,86	245,97 94,80
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	m2	0,510	460,49 252,94	234,85 129,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Переход) 450x300/250 L=350mm				
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	0,470	325,40 112,83	152,94 53,03
131	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2	0,870	272,52 92,16	237,09 80,18
132	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (150x100)	m2	0,500	272,46 92,14	136,23 46,07
133	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (150x150)	m2	0,600	272,48 92,13	163,49 55,28
134	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (200x150)	m2	4,900	272,47 92,14	1 335,10 451,49
135	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (300x150)	m2	2,700	272,47 92,14	735,68 248,78
136	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (400x150)	m2	1,100	272,49 92,15	299,74 101,36
137	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (450x150)	m2	2,400	272,47 92,14	653,92 221,14
138	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YII1 d200mm	buc	1,000	1 649,76 183,66	1 649,76 183,66
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	3,000	1 783,17 183,66	5 349,52 550,99

1	2	3	4	5	6	7
140	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YIII-04 d450mm	buc	1,000	2 853,36 183,66	2 853,36 183,66
141	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YIII-05 d500mm	buc	2,000	2 986,78 183,66	5 973,57 367,33
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)	m2	0,250	218,32 116,88	54,58 29,22
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)	m2	5,500	184,16 83,79	1 012,87 460,86
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)	m2	10,050	184,16 83,80	1 850,85 842,14
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	63,500	209,91 106,36	13 328,98 6 754,16
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	70,000	212,77 76,06	14 893,60 5 324,42
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	32,400	251,17 101,42	8 137,91 3 285,93

1	2	3	4	5	6	7
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	2,850	271,24 95,24	773,02 271,42
149	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm IZOVER KIM AL	m2	91,700	133,74 14,66	12 263,61 1 343,97
150	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare	buc	4,000	92,08 56,27	368,34 225,10
		Total Вентиляция				98 798,43
		Inclusiv salariu				22 107,91
		<i>Total</i>	lei			341 826,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			10 124,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			23 656,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			45 072,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			21 034,03
		Total Lucrari sanitare				441 714,66
		Inclusiv salariu				44 998,57
		Total	lei			598 047,48
		TVA	20,00 %			119 609,50
						717 656,98
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				49 836,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea si Reconstructia
Blocului 02 la Centrului de
Sanatate Sireti in Gradinita de
Copii, r-nul Strasenii, satul Siret
№06/PE-2017**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 717 656,98 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,440	30,92	755,683
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	43,466	30,92	1 343,969
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	30,92	71,116
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	488,627	30,92	15 108,349
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	291,720	30,92	9 019,982
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	750,968	30,92	23 219,931
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	30,92	269,622
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,560	30,92	48,237
		Total manopera				49 836,94

Materiale:

1.	00062	Экран для стального радиатора 500x1000	buc	4,000	750,00	3 000,000
2.	00063	Экран для стального радиатора 500x1300	buc	2,000	950,00	1 900,000
3.	00064	Экран для стального радиатора 500x1500	buc	2,000	1 350,00	2 700,000
4.	001	Водонагреватель накопительный ОКС 250 NTRR	buc	1,000	12 500,00	12 500,000
5.	0010	Вентилятор RS 60-35-L3	buc	1,000	18 500,00	18 500,000
6.	0011	Вентилятор KBT 250 E4	buc	1,000	30 500,00	30 500,000
7.	0012	Калорифер VBR 60-35-2	buc	1,000	10 500,00	10 500,000
8.	0013	Кассета фильтра FFK 60-35	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
9.	0014	Клапан отсечной воздушный CBK-NC 60-35	buc	1,000	3 250,00	3 250,000
10.	0015	Электропривод Belimo TF230	buc	1,000	3 850,00	3 850,000
11.	0016	Гибкая вставка DS 60-35	buc	2,000	850,00	1 700,000
12.	0017	Гибкая вставка ASF 250/KB	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
13.	0018	Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
14.	0019	Жироуловитель ALS-KBT	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
15.	002	Бак расширительный V=19 l	buc	1,000	600,00	600,000
16.	0020	Кожух WSD KBT	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
17.	0021	Кронштейны WBK	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
18.	003	Клапан 2-х ходовой проходной VGUF DN32mm с эл.приводом AMV(E)	buc	1,000	15 000,00	15 000,000
19.	004	Регулятор температуры AVT DN32mm	buc	1,000	7 500,00	7 500,000
20.	005	Устройство магнитной обработки воды УМОБ-3 DN20mm	buc	1,000	1 150,00	1 150,000

21.	006	Регулятор давления универсальный УРРД-М DN20mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
22.	007	Регулятор давления ASV-PV DN20mm	buc	3,000	2 500,00	7 500,000
23.	008	Регулятор давления ASV-PV DN32mm	buc	1,000	3 150,00	3 150,000
24.	009	Смесительный узел SUMX 4,0	buc	1,000	7 500,00	7 500,000
25.	111100010003	Cochilii vata minerala grosimea de 60 mm IZOVER KIM AL	m2	94,451	115,00	10 861,865
26.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	20,00	0,460
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,113	16,66	1,882
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,124	0,50	0,062
29.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,589	36,50	167,496
30.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060	26,66	1,600
31.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	15,000	12,50	187,501
32.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,028	15,00	0,420
33.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	15,00	30,000
34.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,892	13,33	25,222
35.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,000	16,66	333,200
36.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	15,00	15,450
37.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	30,00	12,060
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	17,076	16,00	273,216
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,733	27,00	100,791
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	16,874	17,50	295,296
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,260	30,00	277,800
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,804	19,90	135,400
43.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,200	8,00	1,600
44.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,160	10,00	1,600
45.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,960	32,22	30,931
46.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	32,22	10,955
47.	252121670100014	Teava din otel 1 1/4"	m	18,473	45,00	831,285
48.	252121670100034	Teava din otel 3/4"	m	4,263	25,00	106,575
49.	252121670100057	Teava din otel d57	m	71,050	65,00	4 618,250
50.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	226,291	10,00	2 262,910
51.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	350,818	23,33	8 184,584
52.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	53,560	29,50	1 580,020
53.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d40	m	62,933	49,50	3 115,184
54.	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena d50	m	14,729	65,00	957,385
55.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,700	2,22	1,554
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,737	1,45	19,918
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,000	1,45	37,700
58.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	3,620	14,50	52,490
59.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	14,50	0,870
60.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	373,296	14,50	5 412,793
61.	2710403643 000	Tabla zincata sau aluminiu	kg	81,688	14,50	1 184,476
62.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	759,635	14,50	11 014,707
63.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	25,778	14,50	373,781
64.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,664	12,50	8,300
65.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	13,698	12,50	171,225
66.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	192,187	12,50	2 402,336
67.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	87,663	12,50	1 095,787
68.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	15,292	12,50	191,148
69.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,790	12,50	47,374
70.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	52,290	12,50	653,625
71.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	6,000	4,90	29,400

72.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	24,000	25,00	600,000
73.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,300	20,00	66,000
74.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	15,632	12,50	195,400
75.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,418	14,00	5,852
76.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,127	14,00	57,778
77.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,996	14,00	41,944
78.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,663	14,00	121,282
79.	2811236306200113	Grila ventilatie Решетка РП 625x565 VENTS	buc	5,000	1 250,00	6 250,000
80.	2811236306200114	Grila ventilatie Решетка MV450P/2 VENTS	buc	5,000	150,00	750,000
81.	2811236306200115	Grila ventilatie Решетка ONG 140x100 VENTS	buc	1,000	150,00	150,000
82.	2811236306200116	Grila ventilatie , Решетка ONG 140x140 VENTS	buc	3,000	200,00	600,000
83.	2811236306200117	Grila ventilatie Решетка ONG 200x140 VENTS	buc	1,000	225,00	225,000
84.	2811236306200118	Grila ventilatie Решетка ONG 300x100 VENTS	buc	1,000	217,00	217,000
85.	2811236306200119	Grila ventilatie Решетка ONG 340x100 VENTS	buc	8,000	250,00	2 000,000
86.	2811236306200120	Grila ventilatie Решетка ONG 340x140 VENTS	buc	4,000	277,00	1 108,000
87.	2811236306200121	Grila ventilatie Решетка ONG 340x240 VENTS	buc	5,000	343,00	1 715,000
88.	2811236306200122	Grila ventilatie Решетка ONG 400x100 VENTS	buc	1,000	244,00	244,000
89.	2811236306200123	Grila ventilatie Решетка ONG 400x140 VENTS	buc	4,000	298,00	1 192,000
90.	2811236306200124	Grila ventilatie Решетка ONL 590x300 VENTS	buc	2,000	630,00	1 260,000
91.	2811236306200125	Grila ventilatie Решетка ONL 690x300 VENTS	buc	4,000	725,00	2 900,000
92.	2811236306200126	Grila ventilatie Решетка ONL 590x240 VENTS	buc	6,000	660,00	3 960,000
93.	2811236306200127	Grila ventilatie Регулятор расхода воздуха MR d160mm	buc	1,000	1 333,33	1 333,330
94.	2811236306200635	Grila ventilatie Решетка ЖР 600x350	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
95.	28112363100301	Preaplin si piesa de trecere etansa УП1 d200mm	buc	1,003	1 417,00	1 421,251
96.	28112363100302	Preaplin si piesa de trecere etansa УП1-01 d250mm	buc	3,009	1 550,00	4 663,950
97.	28112363100303	Preaplin si piesa de trecere etansa УП1-04 d450mm	buc	1,003	2 617,00	2 624,851
98.	28112363100304	Preaplin si piesa de trecere etansa УП1-05 d500mm	buc	2,006	2 750,00	5 516,500
99.	2822115700001	Radiator	m2	92,871	823,93	76 519,205
100.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,000	35,00	35,000
101.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,783	45,00	35,235
102.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,020	0,55	2,210
103.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	0,30	2,400
104.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	0,40	4,800
105.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 692,701	0,33	888,592
106.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,33	5,940
107.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	4,000	0,30	1,200
108.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,220	0,60	26,532
109.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,260	0,40	20,904
110.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	1,10	19,899
111.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16,080	1,50	24,120
112.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	6,030	3,65	22,010
113.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,064	1,88	60,280
114.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,064	0,05	1,603
115.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,480	0,25	24,120

116.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	42,170	0,25	10,542
117.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	18,030	0,25	4,508
118.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,05	0,400
119.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,25	4,500
120.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 696,701	0,05	134,835
121.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,05	0,600
122.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	4,052	18,00	72,936
123.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,515	18,00	27,270
124.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,188	28,00	5,264
125.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 718,721	0,25	679,680
126.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,800	12,50	97,500
127.	2875274 00	Robinet cu mufa Клапан предохранительный d15mm	buc	2,000	350,00	700,000
128.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	10,500	65,00	682,500
129.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	45,00	180,000
130.	28752741101027 7	Piesa de racordare (fiting) Переход PP/Ot d40x32mm	buc	2,000	95,00	190,000
131.	2875274117000	Cot fonta	buc	12,000	3,50	42,000
132.	2875274122000	Racord olandez	buc	12,000	175,00	2 100,000
133.	287527420	Robinet cu mufa Кран трехходовой для манометра d1/2"	buc	5,000	250,00	1 250,000
134.	2875274202700 d	Robinet cu dublu reglaj Клапан ASV-M DN1" Danfoss	buc	3,000	800,00	2 400,000
135.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Клапан угловой RLV-15-CX Danfoss	buc	46,000	350,00	16 100,000
136.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj Термостатический элемент RA 2991 DN1/2" Danfoss	buc	14,000	450,00	6 300,000
137.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj Клапан угловой RA-NCX DN1/2" Danfoss	buc	14,000	750,00	10 500,000
138.	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-BD DN1/2" Danfoss	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
139.	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
140.	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-S (MSV-M) DN 3/4" Danfoss	buc	4,000	1 500,00	6 000,000
141.	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-S (MSV-M) DN1" Danfoss	buc	4,000	2 500,00	10 000,000
142.	28752742027008 4	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый DN3/4"	buc	5,000	65,00	325,000
143.	28752742027008 5	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый DN1"	buc	2,000	125,00	250,000
144.	28752742027008 6	Robinet cu dublu reglaj Клапан обратный DN3/4"	buc	1,000	85,00	85,000
145.	28752742051005 0	Robinet cu mufa Кран шаровый d50mm	buc	2,000	750,00	1 500,000
146.	28752742051009 8	Robinet cu mufa Клапан ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
147.	2875274205100 m	Robinet cu mufa Cran Maevschi DN 1/2"	buc	29,000	15,00	435,000
148.	2875274205100s	Robinet cu mufa Спускной кран DN 1/2"	buc	6,000	65,00	390,000
149.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,050	6,60	33,330
150.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	15,00	1,500
151.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,228	2,00	4,456
152.	2913124 124100	Distributor - colector Распределительная гребенка d89x3,5 mm на 4 выхода L=1300mm	buc	2,000	17 500,00	35 000,000
153.	2913134 500000	Robinet de aerisire Автомат. воздухоотводчик d3/8"	buc	2,000	22,00	44,000
154.	29131345	Robinet de aerisire Автоматический клапан d1/2"	buc	1,000	22,00	22,000
155.	2913134500	Robinet de aerisire Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc	4,000	22,00	88,000
156.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	11,000	17,50	192,500
157.	292412 65	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru	buc	1,025	85,00	87,125

		montaj pe conducta d20mm Danfoss				
158.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,005	650,00	653,250
159.	3220137315778	Decapant	kg	0,018	35,00	0,630
160.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,040	250,00	1 010,000
161.	3320500000000 m	Armatura fina Манометр	buc	5,050	250,00	1 262,500
162.	33205173522318	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d18x40mm	m	10,815	4,50	48,667
163.	33205173522322	Termoizolatie conducte ПЭП d22x10mm	m	150,329	4,05	608,832
164.	33205173522328	Termoizolatie conducte ПЭП d28x10mm	m	283,353	6,90	1 955,136
165.	33205173522332 c	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d32x40mm	m	14,060	25,00	351,500
166.	33205173522335	Termoizolatie conducte ПЭП d35x10mm	m	43,260	10,70	462,882
167.	33205173522342	Termoizolatie conducte ПЭП d42x10mm	m	50,830	13,50	686,205
168.	33205173522352	Termoizolatie conducte ПЭП d52x10mm	m	11,897	15,10	179,645
169.	33205173522360	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d60x40mm	m	54,075	85,00	4 596,375
170.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	12,637	16,50	208,510
		Total materiale de construcții				442 396,21

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	69,00	20,700
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,784	15,00	191,760
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	45,00	2,700
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,048	69,00	3,312
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	25,410	20,00	508,200
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,310	25,00	82,750
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,590	20,00	11,800
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,666	69,00	459,954
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	210,00	105,000
		Total utilaje de construcții				1 386,19

Total	lei	598 047,48
TVA	20,00 %	119 609,50

717 656,98

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Replanificarea si Reconstructia Blocului 02 la Centrului de Sanatate Sireti in Gradinita de Copii, r-nul Strasen, satul Siret №06/PE-2017

Investitor

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 ОКС 250 NTRR	buc			12 500,00
	001	Водонагреватель накопительный ОКС 250 NTRR	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
2	Pretul furnizorului	Бак расширительный V=19 l	buc			600,00
	002	Бак расширительный V=19 l	buc	1,0000	600,00	600,00
3	Danfoss	Клапан 2-х ходовой проходной VGUF DN32mm с эл.приводом AMV(E)	buc			15 000,00
	003	Клапан 2-х ходовой проходной VGUF DN32mm с эл.приводом AMV(E)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
4	Danfoss	Регулятор температуры AVT DN32mm	buc			7 500,00
	004	Регулятор температуры AVT DN32mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
5	Pretul furnizorului	Устройство магнитной обработки воды УМОВ-3 DN20mm	buc			1 150,00
	005	Устройство магнитной обработки воды УМОВ-3 DN20mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
6	Pretul furnizorului	Регулятор давления универсальный УРРД-М DN20mm	buc			1 500,00
	006	Регулятор давления универсальный УРРД-М DN20mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
7	Danfoss	Регулятор давления ASV-PV DN20mm	buc			2 500,00
	007	Регулятор давления ASV-PV DN20mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
8	Danfoss	Регулятор давления ASV-PV DN32mm	buc			3 150,00
	008	Регулятор давления ASV-PV DN32mm	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
9	REMAK	Смесительный узел SUMX 4,0	buc			7 500,00
	009	Смесительный узел SUMX 4,0	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
10	Systemair	Вентилятор RS 60-35-L3	buc			18 500,00
	0010	Вентилятор RS 60-35-L3	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
11	Systemair	Вентилятор KBT 250 E4	buc			30 500,00
	0011	Вентилятор KBT 250 E4	buc	1,0000	30 500,00	30 500,00
12	Systemair	Калорифер VBR 60-35-2	buc			10 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0012	Калорифер VBR 60-35-2	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
13	Systemair	Кассета фильтра FFK 60-35	buc			3 500,00
						0,00
	0013	Кассета фильтра FFK 60-35	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
14	Systemair	Клапан отсечной воздушный CBK-HC 60-35	buc			3 250,00
						0,00
	0014	Клапан отсечной воздушный CBK-HC 60-35	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
15	Pret de piata	Электропривод Belimo TF230	buc			3 850,00
						0,00
	0015	Электропривод Belimo TF230	buc	1,0000	3 850,00	3 850,000
16	Systemair	Гибкая вставка DS 60-35	buc			850,00
						0,00
	0016	Гибкая вставка DS 60-35	buc	1,0000	850,00	850,000
17	Systemair	Гибкая вставка ASF 250/KB	buc			1 500,00
						0,00
	0017	Гибкая вставка ASF 250/KB	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
18	Systemair	Шумоглушитель LDR 60-35	buc			4 500,00
						0,00
	0018	Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
19	Systemair	Жироуловитель ALS-KBT	buc			3 000,00
						0,00
	0019	Жироуловитель ALS-KBT	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
20	Systemair	Кожух WSD KBT	buc			1 000,00
						0,00
	0020	Кожух WSD KBT	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
21	Systemair	Кронштейны WBK	buc			2 500,00
						0,00
	0021	Кронштейны WBK	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
		2. Lucrari de montare				
22	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc			274,39
						160,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	30,92	160,784
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	45,00	90,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	32,22	10,955
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,50	1,095
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	17,50	2,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,960
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	14,00	5,600
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
23	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			247,01
						157,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	30,92	157,692
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	6,60	33,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	32,22	26,098
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	16,66	0,550
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	20,00	0,460
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,05	0,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,05	0,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	16,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	17,50	7,525
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	14,00	1,750

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	20,00	1,400
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			11,17
						8,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,92	8,658
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	36,50	0,949
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	30,00	1,560
25	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			142,57
						134,81
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,92	134,811
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,00	7,725
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,50	0,031
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			614,18
						148,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	30,92	148,416
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	25,00	100,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	175,00	350,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	4,90	4,900
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	3,50	7,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	36,50	1,460
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	30,00	2,400
27	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Магнитное устр-во	buc			169,71
						163,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	30,92	163,876
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	6,60	0,330
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	32,22	4,833
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	16,66	0,666
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 1/2"-3/4"	buc			584,42
						120,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	30,92	120,588
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	25,00	100,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	175,00	350,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	4,90	4,900
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	3,50	7,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,50	0,730
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
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			614,18
						148,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	30,92	148,416
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	25,00	100,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	175,00	350,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	4,90	4,900
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	3,50	7,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	36,50	1,460
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	30,00	2,400
30	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc			177,99
						38,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	30,92	38,650
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	35,00	35,000
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	45,00	90,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	36,50	1,642
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	30,00	2,700
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	20,00	10,000
31	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal, cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			818,51
						672,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	30,92	672,510
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	17,50	3,868
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	19,90	2,995
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,00	2,896

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,00	2,534
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,030
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,60	13,266
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,40	10,452
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	69,00	6,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,500
32	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc			357,05
						306,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	30,92	306,726
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,45	0,728
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0500	27,00	1,350
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,25	4,522
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,10	19,899
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	69,00	20,700
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,500
33	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			806,26
						422,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	30,92	422,058
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,00	30,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,450
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	27,00	2,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,50	0,250
	2320186201204	Ulei industrial tip 42 S 383	kg	20,0000	16,66	333,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	69,00	10,350
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,250
34	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный)	buc			325,10
						274,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	30,92	274,260
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	12,50	4,150
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,457
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	27,00	2,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,50	0,250
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,25	2,010
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,25	0,754
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,502
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,50	12,060
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	3,65	11,005
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,55	1,105
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	69,00	10,350
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	25,00	4,500
35	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			142,57
						134,81
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,92	134,811
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,00	7,725
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,50	0,031
36	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			177,10
						150,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	30,92	150,889
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,45	2,179
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	27,00	8,114
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,05	0,401
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,88	15,070
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
37	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			49,57
						34,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	30,92	34,012
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,500
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,33	5,940
38	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (	buc			978,35

1	2	3	4	5	6	7
		Жироуловитель)				274,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	30,92	274,260
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	12,50	4,150
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,457
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	650,00	653,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,00	2,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,50	0,250
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,25	2,010
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,25	0,754
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,502
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,50	12,060
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	3,65	11,005
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,55	1,105
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	69,00	10,350
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	25,00	4,500
		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			846,98
						12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	823,93	832,381
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,008
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,50	0,842
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	30,00	1,385
40	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (5сек-2шт)	m2			846,62
						12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	823,93	832,034
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,006
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,50	0,838
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	30,00	1,377
41	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (6сек-1шт)	m2			846,99
						12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	823,93	832,395
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,50	0,850
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	30,00	1,377
42	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (8сек-1шт)	m2			846,98
						12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	823,93	832,381
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,008
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,50	0,842
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	30,00	1,385
43	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (9сек-5шт)	m2			846,78
						12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	823,93	832,184
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,004
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,50	0,841
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	30,00	1,380
44	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (11сек-2шт)	m2			846,82
						12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	823,93	832,231
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,006
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,50	0,837
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	30,00	1,382
45	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (12сек-1шт)	m2			846,70
						12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	823,93	832,113
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,005
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,50	0,838
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	30,00	1,377
46	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (13сек-2шт)	m2			846,71
						12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	823,93	832,117
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,005
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,50	0,841
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	30,00	1,382
47	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (15сек-3шт)	m2			846,78
						12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	823,93	832,184
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,004
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,50	0,841
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	30,00	1,380
48	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (16сек-1шт)	m2			846,76
						12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	823,93	832,169
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,004
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,50	0,842
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	30,00	1,377
49	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (17сек-2шт)	m2			846,77
						12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	823,93	832,179
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,004
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,50	0,841
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	30,00	1,379
50	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (20сек-2шт)	m2			846,79
						12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	823,93	832,203
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,005
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,50	0,838
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	30,00	1,380
51	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500 (21сек-5шт)	m2			846,76
						12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	823,93	832,163
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,005
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,50	0,839
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	30,00	1,381
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RLV-15-CX Danfoss	buc			356,72
						5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,566
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Клапан угловой RLV-15-CX Danfoss	buc	1,0000	350,00	350,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,50	0,438
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент RA 2991 DN1/2" Danfoss	buc			456,72
						5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,566
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj Термостатический элемент RA 2991 DN1/2" Danfoss	buc	1,0000	450,00	450,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,50	0,438
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RA-NCX DN1/2" Danfoss	buc			756,72
						5,57

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,566
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj Клапан угловой RA-NCX DN1/2" Danfoss	buc	1,0000	750,00	750,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,50	0,438
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-BD DN1/2" Danfoss	buc			1 256,72
						5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,566
	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-BD DN1/2" Danfoss	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,50	0,438
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
56	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc			1 509,04
						7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,92	7,112
	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,50	0,730
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-S (MSV-M) DN 3/4" Danfoss	buc			1 509,04
						7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,92	7,112
	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-S (MSV-M) DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,50	0,730
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
58	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-S (MSV-M) DN1" Danfoss	buc			2 509,04
						7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,92	7,112
	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-S (MSV-M) DN1" Danfoss	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,50	0,730
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
59	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc			25,32
						3,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,92	3,092
	2913134500	Robinet de aerisire Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc	1,0000	22,00	22,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,22	0,222
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 1/2"	buc			71,14
						4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,638
	2875274205100s	Robinet cu mufa Спускной кран DN 1/2"	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,50	0,547
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Cran Maevschi DN 1/2"	buc			21,15
						4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,638
	2875274205100m	Robinet cu mufa Cran Maevschi DN 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,50	0,547
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
62		Экран для стального радиатора 500x1000	buc			750,00
						0,00
	00062	Экран для стального радиатора 500x1000	buc	1,0000	750,00	750,000
63		Экран для стального радиатора 500x1300	buc			950,00
						0,00
	00063	Экран для стального радиатора 500x1300	buc	1,0000	950,00	950,000
64		Экран для стального радиатора 500x1500	buc			1 350,00
						0,00
	00064	Экран для стального радиатора 500x1500	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
65	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			25,45

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR d20x3,4mm (K=1,3 на фитинги)				12,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,92	12,059
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,0300	10,00	13,390
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			45,31
						14,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,92	14,069
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	23,33	31,239
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			55,58
						16,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	16,078
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	1,0300	29,50	39,501
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			84,37
						18,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,92	18,088
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d40	m	1,0300	49,50	66,281
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			107,13
						20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,92	20,098
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena d50	m	1,0300	65,00	87,035
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			3,58
						2,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,92	2,783
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800
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			4,40
						3,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,92	3,401
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
72	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d22x10mm	m			20,15
						15,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,92	15,769
	33205173522322	Termoizolatia conducte ПЭП d22x10mm	m	1,0300	4,05	4,380
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ПЭП d28x10mm	m			23,23
						15,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,92	15,769
	33205173522328	Termoizolatia conducte ПЭП d28x10mm	m	1,0300	6,90	7,462
74	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ПЭП d35x10mm	m			27,34
						15,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,92	15,769
	33205173522335	Termoizolatia conducte ПЭП d35x10mm	m	1,0300	10,70	11,572
75	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ПЭП d42x10mm	m			30,37
						15,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,92	15,769
	33205173522342	Termoizolatia conducte ПЭП d42x10mm	m	1,0300	13,50	14,600
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ПЭП	m			32,10

1	2	3	4	5	6	7
		d52x10mm				15,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,92	15,769
	33205173522352	Termoizolatie conducte ПЭП d52x10mm	m	1,0300	15,10	16,331
77	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход PP/Ot d40x32mm	buc			105,19
						7,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	30,92	7,421
	287527411010277	Piesa de racordare (fiting) Переход PP/Ot d40x32mm	buc	1,0000	95,00	95,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,66	0,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,315
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	69,00	1,656
		3.2. Теплоснабжение системы отопления и ГВС				
78	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр	buc			265,45
						12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368
	3320500000000m	Armatura fina Манометр	buc	1,0100	250,00	252,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,50	0,219
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,360
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран трехходовой для манометра d1/2"	buc			256,14
						4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,638
	287527420	Robinet cu mufa Кран трехходовой для манометра d1/2"	buc	1,0000	250,00	250,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,50	0,547
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
80	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			257,57
						4,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	30,92	4,329
	33205000000000	Armatura fina	buc	1,0100	250,00	252,500
	1542126108945	Ulei de inactivat	kg	0,0100	16,66	0,167
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,50	0,219
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,360
81	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc			42,47
						17,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,92	17,006
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	17,50	0,788
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,416
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,182
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	20,00	6,000
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	17,50	17,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,50	0,219
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,360
82	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автоматический клапан d1/2"	buc			25,31
						3,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,92	3,092
	29131345	Robinet de aerisire Автоматический клапан d1/2"	buc	1,0000	22,00	22,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,22	0,222
83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранительный d15mm	buc			356,14
						4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,638
	2875274 00	Robinet cu mufa Клапан предохранительный d15mm	buc	1,0000	350,00	350,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,50	0,547
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
84	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN3/4"	buc			74,04
						7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,92	7,112
	287527420270084	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый DN3/4"	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,50	0,730
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
85	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN1"	buc			134,04
						7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,92	7,112
	287527420270085	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый DN1"	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,50	0,730
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
86	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный DN3/4"	buc			94,04
						7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,92	7,112
	287527420270086	Robinet cu dublu reglaj Клапан обратный DN3/4"	buc	1,0000	85,00	85,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,50	0,730
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
87	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta d20mm Danfoss	buc			158,24
						71,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,92	71,116
	292412 65	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta d20mm Danfoss	buc	1,0000	85,00	87,125
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			146,16
						35,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	30,92	35,496
	252121670100057	Teava din otel d57	m	1,0150	65,00	92,365
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	1,075
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	17,50	2,965
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,00	0,510
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,098
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	65,00	13,650
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			91,67
						24,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	30,92	24,241
	2521216701000114	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	45,00	63,945
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	17,50	2,107
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,00	0,471
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,059
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,00	0,852
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			55,47
						17,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	17,315
	252121670100034	Teava din otel 3/4"	m	1,0150	25,00	35,525
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	17,50	1,569
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,331
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,061
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,672
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			3,58
						2,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,92	2,783
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800
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			4,40
						3,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,92	3,401
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
93	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d18x40mm	m			20,64
						15,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,92	15,769
	33205173522318	Termoizolatii conducte ISOTEC KK-AL d18x40mm	m	1,0300	4,50	4,867
94	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d32x40mm	m			42,81
						15,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,92	15,769
	33205173522332c	Termoizolatii conducte ISOTEC KK-AL d32x40mm	m	1,0300	25,00	27,038
95	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d60x40mm	m			107,70
						15,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,92	15,769
	33205173522360	Termoizolatii conducte ISOTEC KK-AL d60x40mm	m	1,0300	85,00	91,927
		3.3. Коллектор				
96	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d50mm	buc			767,58
						13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,92	13,914
	287527420510050	Robinet cu mufa Кран шаровый d50mm	buc	1,0000	750,00	750,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	36,50	1,387
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	30,00	2,280
97	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-M DN1" Danfoss	buc			809,04
						7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,92	7,112
	2875274202700 d	Robinet cu dublu reglaj Клапан ASV-M DN1" Danfoss	buc	1,0000	800,00	800,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,50	0,730
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
98	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc			1 360,62
						7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,92	7,730
	287527420510098	Robinet cu mufa Клапан ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,50	1,095
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,800
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 1/2"	buc			71,14
						4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,638
	2875274205100s	Robinet cu mufa Спускной кран DN 1/2"	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,50	0,547
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
100	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			257,57
						4,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	30,92	4,329
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	250,00	252,500
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	16,66	0,167
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,50	0,219
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,360
101	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc			42,47
						17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,92	17,006
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	17,50	0,787
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,416
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,182
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	20,00	6,000
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	17,50	17,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,50	0,219
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
102	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: Манометр	buc			265,45
						12,37
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368
	3320500000000m	Armatură fină Манометр	buc	1,0100	250,00	252,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,50	0,219
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	30,00	0,360
103	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, Кран трехходовой для манометра d1/2"	buc			256,14
						4,64
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	30,92	4,638
	287527420	Robinet cu mufa Кран трехходовой для манометра d1/2"	buc	1,0000	250,00	250,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,50	0,547
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
104	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (Закладные детали)	buc			42,47
						17,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5500	30,92	17,006
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0450	17,50	0,787
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,416
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,182
	2722103305566	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2"	m	0,3000	20,00	6,000
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	17,50	17,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,50	0,219
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	30,00	0,360
105	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat Распределительная гребенка d89x3,5 mm на 4 выхода L=1300mm	buc			17 607,88
						105,13
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3,4000	30,92	105,128
	2913124 124100	Distribuitor - colector Распределительная гребенка d89x3,5 mm на 4 выхода L=1300mm	buc	1,0000	17 500,00	17 500,000
	2710403615911	Tabla groasă 10 x 1000	kg	0,0300	14,50	0,435
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	12,50	1,563
	2875274418000	Flansa oarbă	buc	0,0500	15,00	0,750
		3.4. Теплоснабжение П1				
106	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală Автомат. воздухоотводчик d3/8"	buc			25,31
						3,09
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	30,92	3,092
	2913134 500000	Robinet de aerisire Автомат. воздухоотводчик d3/8"	buc	1,0000	22,00	22,000
	2524907304522	Banda teflon nesinterizat	buc	0,1000	2,22	0,222
107	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, Спускной кран DN 1/2"	buc			71,14
						4,64
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	30,92	4,638
	2875274205100s	Robinet cu mufa Спускной кран DN 1/2"	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,50	0,547
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
108	IC36D	Teava din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, PPR d40x6,7mm (K=1,3 на фитинги)	m			84,37
						18,09
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4500	30,92	18,088
	252121671000040	Teava din polietilenă sau polipropilenă d40	m	1,0300	49,50	66,281
109	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,40
						3,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	30,92	3,401
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
110	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, ПЭП d42x10mm	m			30,37
						15,77
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,5100	30,92	15,769
	33205173522342	Termoizolație conducte ПЭП d42x10mm	m	1,0300	13,50	14,600

1	2	3	4	5	6	7
111	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (Закладные детали)	buc			42,47
						17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,92	17,006
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	17,50	0,787
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,416
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,182
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	20,00	6,000
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	17,50	17,500
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	36,50	0,219
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,360
		3.5. Вентиляция				
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ЖП 600x350	buc			1 268,06
						15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,928
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	2811236306200635	Grila ventilatie Решетка ЖП 600x350	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ПП 625x565 VENTS	buc			1 268,06
						15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,928
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	2811236306200113	Grila ventilatie Решетка ПП 625x565 VENTS	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450P/2 VENTS	buc			168,06
						15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,928
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	2811236306200114	Grila ventilatie Решетка MV450P/2 VENTS	buc	1,0000	150,00	150,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 140x100 VENTS	buc			168,06
						15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,928
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	2811236306200115	Grila ventilatie Решетка ONG 140x100 VENTS	buc	1,0000	150,00	150,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 140x140 VENTS	buc			218,06
						15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,928
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	2811236306200116	Grila ventilatie , Решетка ONG 140x140 VENTS	buc	1,0000	200,00	200,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 200x140 VENTS	buc			243,06
						15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,928
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	2811236306200117	Grila ventilatie Решетка ONG 200x140 VENTS	buc	1,0000	225,00	225,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725

1	2	3	4	5	6	7
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Pешетка ONG 300x100 VENTS	buc			235,06
						15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,928
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	2811236306200118	Grila ventilatie Pешетка ONG 300x100 VENTS	buc	1,0000	217,00	217,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Pешетка ONG 340x100 VENTS	buc			268,06
						15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,928
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	2811236306200119	Grila ventilatie Pешетка ONG 340x100 VENTS	buc	1,0000	250,00	250,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
120	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Pешетка ONG 340x140 VENTS	buc			295,06
						15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,533
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,927
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	2811236306200120	Grila ventilatie Pешетка ONG 340x140 VENTS	buc	1,0000	277,00	277,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
121	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Pешетка ONG 340x240 VENTS	buc			361,06
						15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,928
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	2811236306200121	Grila ventilatie Pешетка ONG 340x240 VENTS	buc	1,0000	343,00	343,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
122	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Pешетка ONG 400x100 VENTS	buc			262,06
						15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,928
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	2811236306200122	Grila ventilatie Pешетка ONG 400x100 VENTS	buc	1,0000	244,00	244,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Pешетка ONG 400x140 VENTS	buc			316,06
						15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,533
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,927
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	2811236306200123	Grila ventilatie Pешетка ONG 400x140 VENTS	buc	1,0000	298,00	298,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Pешетка ONL 590x300 VENTS	buc			648,06
						15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,533
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,927
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	2811236306200124	Grila ventilatie Pешетка ONL 590x300 VENTS	buc	1,0000	630,00	630,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Pешетка ONL	buc			743,06
						15,46

1	2	3	4	5	6	7
		690x300 VENTS				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,533
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,927
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	2811236306200125	Grila ventilatie Решетка ONL 690x300 VENTS	buc	1,0000	725,00	725,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONL 590x240 VENTS	buc			678,06 15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,928
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	2811236306200126	Grila ventilatie Решетка ONL 590x240 VENTS	buc	1,0000	660,00	660,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
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			1 351,39 15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,928
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	2811236306200127	Grila ventilatie Регулятор расхода воздуха MR d160mm	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
128	VA111	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			292,82 112,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	30,92	112,858
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,50	0,167
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	12,50	34,375
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	45,00	4,071
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	27,00	0,482
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	12,50	0,937
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	28,00	0,233
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	18,00	0,214
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,476
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	13,33	0,048
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,567
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	14,50	113,825
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,05	1,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,33	7,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	69,00	8,296
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
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			460,49 252,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1800	30,92	252,937
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,50	0,173
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	12,50	43,749
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	45,00	3,618
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	27,00	0,476
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	12,50	2,010
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	28,00	0,110
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	18,00	0,318
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,471
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	13,33	0,053
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,549
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	14,50	141,388
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,33	3,961
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	69,00	6,224

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,441
130	VA17H	Piesa specială (reductie), din tablă zincată sau aluminiu de 0,7mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход) 250/400 L=350mm	m2			325,40 112,83
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	3,6500	30,92	112,826
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0100	17,50	0,187
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	12,50	43,749
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	45,00	3,638
	2881116001666	Hirtie șlef. usc. sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	27,00	0,460
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	12,50	1,996
	2874125885675	Nit cu cap semiîncet 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	28,00	0,119
	2874125885663	Nit cu cap semiîncet 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	18,00	0,345
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	16,00	0,477
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	13,33	0,057
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,4000	14,00	5,600
	2710403643000	Tablă zincată sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	9,7500	14,50	141,360
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,33	3,960
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0900	69,00	6,166
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,447
131	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confecționată din tablă zincată sau aluminiu de 1 mm grosime	m2			272,52 92,16
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	2,9800	30,92	92,156
	2732103702611	Banda oțel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,50	14,956
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1500	17,50	2,634
	2710703549394	Oțel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,50	3,621
	2710703500166	Oțel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,50	13,103
	2710703504502	Oțel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,50	14,626
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,00	2,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,50	6,251
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	18,00	5,586
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,3300	16,00	5,278
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,1200	14,00	1,674
	2710403643 000	Tablă zincată sau aluminiu	kg	6,2500	14,50	90,633
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	8,0000	0,05	0,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,33	2,640
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,2000	69,00	13,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,448
132	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confecționată din tablă zincată sau aluminiu de 1 mm grosime (150x100)	m2			272,46 92,14
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	2,9800	30,92	92,142
	2732103702611	Banda oțel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,50	14,950
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1500	17,50	2,624
	2710703549394	Oțel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,50	3,624
	2710703500166	Oțel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,50	13,100
	2710703504502	Oțel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,50	14,624
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,00	2,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,50	6,250
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	18,00	5,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,3300	16,00	5,280
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,1200	14,00	1,680
	2710403643 000	Tablă zincată sau aluminiu	kg	6,2500	14,50	90,624
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	8,0000	0,05	0,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,33	2,640
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,2000	69,00	13,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
133	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confecționată din tablă zincată sau aluminiu de 1 mm grosime (150x150)	m2			272,48 92,13
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	2,9800	30,92	92,142
	2732103702611	Banda oțel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,50	14,958
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1500	17,50	2,625
	2710703549394	Oțel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,50	3,625
	2710703500166	Oțel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,50	13,103
	2710703504502	Oțel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,50	14,625
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,00	2,700

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,50	6,250
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	18,00	5,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	16,00	5,280
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,00	1,680
	2710403643 000	Tabla zincata sau aluminiu	kg	6,2500	14,50	90,625
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,05	0,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,33	2,640
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	69,00	13,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
134	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (200x150)	m2			272,47 92,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	30,92	92,142
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,50	14,949
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	17,50	2,625
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,50	3,625
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,50	13,100
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,50	14,625
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	27,00	2,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,50	6,250
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	18,00	5,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	16,00	5,280
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,00	1,680
	2710403643 000	Tabla zincata sau aluminiu	kg	6,2500	14,50	90,625
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,05	0,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,33	2,640
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	69,00	13,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
135	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (300x150)	m2			272,47 92,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	30,92	92,141
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,50	14,949
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	17,50	2,625
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,50	3,625
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,50	13,102
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,50	14,625
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	27,00	2,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,50	6,250
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	18,00	5,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	16,00	5,280
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,00	1,680
	2710403643 000	Tabla zincata sau aluminiu	kg	6,2500	14,50	90,625
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,05	0,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,33	2,640
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	69,00	13,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
136	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (400x150)	m2			272,49 92,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	30,92	92,142
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,50	14,955
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	17,50	2,625
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,50	3,625
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,50	13,102
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,50	14,625
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	27,00	2,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,50	6,250
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	18,00	5,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	16,00	5,280
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,00	1,680
	2710403643 000	Tabla zincata sau aluminiu	kg	6,2500	14,50	90,625
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,05	0,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,33	2,640
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	69,00	13,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
137	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (450x150)	m2			272,47 92,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	30,92	92,142

1	2	3	4	5	6	7
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,50	14,948
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	17,50	2,625
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,50	3,625
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,50	13,099
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,50	14,625
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,00	2,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,50	6,250
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	18,00	5,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	16,00	5,280
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,00	1,680
	2710403643 000	Tabla zincata sau aluminiu	kg	6,2500	14,50	90,625
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,05	0,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,33	2,640
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	69,00	13,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
138	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YIII d200mm	buc			1 649,76
						183,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	30,92	183,665
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	16,50	29,782
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,45	0,873
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	27,00	3,240
	28112363100301	Preaplin si piesa de trecere etansa YIII d200mm	buc	1,0000	1 417,00	1 421,251
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	69,00	10,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,600
139	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YIII-01 d250mm	buc			1 783,17
						183,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	30,92	183,665
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	16,50	29,788
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,45	0,872
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	27,00	3,249
	28112363100302	Preaplin si piesa de trecere etansa YIII-01 d250mm	buc	1,0000	1 550,00	1 554,650
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	69,00	10,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,600
140	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YIII-04 d450mm	buc			2 853,36
						183,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	30,92	183,665
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	16,50	29,782
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,45	0,873
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	27,00	3,240
	28112363100303	Preaplin si piesa de trecere etansa YIII-04 d450mm	buc	1,0000	2 617,00	2 624,851
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	69,00	10,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,600
141	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YIII-05 d500mm	buc			2 986,78
						183,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	30,92	183,665
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	16,50	29,791
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,45	0,873
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	27,00	3,253
	28112363100304	Preaplin si piesa de trecere etansa YIII-05 d500mm	buc	1,0000	2 750,00	2 758,250
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	69,00	10,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,600
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)	m2			218,32
						116,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,92	116,876
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,50	0,208
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	19,90	0,240
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,024
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,50	0,200
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,512
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	13,33	0,428
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,516

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,448
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	68,848
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,304
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,33	2,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,780
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)	m2			184,16 83,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	30,92	83,793
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,50	0,178
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	45,00	1,816
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	19,90	0,905
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,50	0,607
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,144
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,50	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,969
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	13,33	0,807
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,283
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,50	65,901
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,33	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,900
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)	m2			184,16 83,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	30,92	83,795
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,50	0,178
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	45,00	1,818
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	19,90	0,905
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,50	0,606
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,145
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,50	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,970
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	13,33	0,808
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,283
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,50	65,902
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,33	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,900
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			209,91 106,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,92	106,365
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,50	0,177
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	19,90	0,241
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	12,50	0,202
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,145
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,306
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,485
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	13,33	0,040
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,424
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	68,832
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,303
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,33	2,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
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			212,77 76,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,92	76,063

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,50	0,177
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	19,90	0,904
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,50	0,606
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,146
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,044
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,485
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	13,33	0,081
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,566
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,50	105,444
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,808
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,33	5,333
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,050
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			251,17 101,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,92	101,418
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,50	0,176
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	19,90	1,040
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	12,50	0,942
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	28,00	0,141
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,144
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,356
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,482
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	13,33	0,121
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,563
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,50	104,922
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,05	1,206
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,33	7,960
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	69,00	3,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,200
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			271,24 95,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,0800	30,92	95,234
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,50	0,178
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	19,90	1,040
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	12,50	0,943
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	28,00	0,138
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,145
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,355
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,483
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	13,33	0,122
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,565
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	14,50	131,151
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,05	1,206
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,33	7,960
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	69,00	3,462
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,200
149	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm IZOVER KIM AL	m2			133,74 14,66
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	30,92	14,656
	111100010003	Cochilii vata minerala grosimea de 60 mm IZOVER KIM AL	m2	1,0300	115,00	118,450
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
150	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare	buc			92,08 56,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	30,92	56,275
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	12,50	2,438
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	10,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	17,50	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	8,00	0,400
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	14,50	13,123
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,05	0,050
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	69,00	6,900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.