

Lucrari de constructii si montaj a Complexului Sportiv situat on or.Briceni, str.Turgheniev,16

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7

Valoarea de deviz 863 601,269 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Отопление				
1	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN15mm	buc	2,000	1 255,000 0,000	2 510,000 0,000
2	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	8,000	1 523,000 0,000	12 184,000 0,000
		Total Отопление Inclusiv salariu				14 694,000
		1.2. Вентиляция				
3	Pret de piata	Вентилятор канальный КТ 80-50-4, N=4,92kw	buc	1,000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
4	Pret de piata	Вентилятор канальный KD400XL1, N=0,855kw	buc	2,000	32 000,000 0,000	64 000,000 0,000
5	Pret de piata	Вентилятор канальный KD315XL1, N=0,32kw	buc	1,000	8 245,000 0,000	8 245,000 0,000
6	Pret de piata	Вентилятор канальный KD200L1, N=0,18kw	buc	1,000	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000
7	Pret de piata	Вентилятор крышный DVV450D4, N=1,1kw	buc	1,000	55 430,000 0,000	55 430,000 0,000
8	Pret de piata	Кассета фильтра FFK 80-50	buc	1,000	5 744,000 0,000	5 744,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
9	Pret de piata	Фильтр BFK 80-50 F5	buc	1,000	2 249,000 0,000	2 249,000 0,000
10	Pret de piata	Калорифер VBR 80-50-3	buc	1,000	11 320,000 0,000	11 320,000 0,000
11	Pret de piata	Заслонка КВУ 80-60 с эл.приводом LF230	buc	1,000	7 341,000 0,000	7 341,000 0,000
12	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,000	5 045,000 0,000	5 045,000 0,000
13	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 400	buc	2,000	5 317,000 0,000	10 634,000 0,000
14	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 200	buc	1,000	1 258,000 0,000	1 258,000 0,000
15	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,000	2 108,000 0,000	2 108,000 0,000
16	Pret de piata	Гибкая вставка DS 80-50	buc	5,000	1 204,000 0,000	6 020,000 0,000
17	Pret de piata	Крышный короб FDVE/F 450 для вентилятора DVV450D4	buc	1,000	16 500,000 0,000	16 500,000 0,000
18	Pret de piata	Автоматический клапан дымоудаления VKVE/F 450	buc	1,000	6 300,000 0,000	6 300,000 0,000
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				235 694,000
		1.3. Теплоснабжение установки П-1				
19	Pret de piata	Смесительный узел SUMX 1,0 в составе (циркуляционный насос UPS 25-40 N=0.06кВт; трехходовой вентиль VRG131 15-1 d 50mm; сервопривод вентиля HTYD 24-SR -2шт; фильтр d50; регулир.вентиль d50; обратный клапан d50)	set	1,000	10 517,000 0,000	10 517,000 0,000
		Total Теплоснабжение установки П-1 Inclusiv salariu				10 517,000
		<i>Total</i>	lei			260 905,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			3 130,860
		Total Utilaj Inclusiv salariu				264 035,860
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				

1	2	3	4	5	6	7
20	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	10,000	401,714 224,874	4 017,140 2 248,740
		Total Отопление Inclusiv salariu				4 017,140 2 248,740
		2.2. Вентиляция				
21	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	5,000	1 404,754 1 254,105	7 023,772 6 270,525
22	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Крышный вентилятор)	buc	1,000	1 501,959 1 391,912	1 501,959 1 391,912
23	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	1 644,493 787,059	1 644,493 787,059
24	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc	1,000	615,703 571,987	615,703 571,987
25	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Заслонка)	buc	1,000	550,608 511,444	550,608 511,444
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Монтаж электропривода)	buc	1,000	259,824 251,398	259,824 251,398
27	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	5,000	77,976 63,426	389,880 317,130
28	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	5,000	301,721 281,381	1 508,604 1 406,904
29	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Крышный короб)	buc	1,000	2 745,180 2 614,881	2 745,180 2 614,881
30	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare (Клапан дымоудаления)	buc	1,000	791,052 743,814	791,052 743,814

1	2	3	4	5	6	7
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				17 031,075 14 867,054
		2.3. Теплоснабжение				
31	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc	1,000	130,090 72,075	130,090 72,075
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				130,090 72,075
		<i>Total</i>	lei			21 178,305
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 125,089
		<i>Transport material</i>	10,00 %			322,607
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			64,521
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			25 690,522
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			10 312,721
		<i>Total</i>	100,00 +			36 003,243
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 440,130
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 443,373 17 187,869
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Отопление				
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/400 (крепления в комплекте)	buc	1,000	687,331 28,830	687,331 28,830
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/700 (крепления в комплекте)	buc	1,000	924,331 28,830	924,331 28,830
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/900 (крепления в комплекте)	buc	1,000	999,331 28,830	999,331 28,830
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ELBA 22 300/1800 (крепления в комплекте)	buc	20,000	1 527,313 46,128	30 546,260 922,560

1	2	3	4	5	6	7
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/400 (крепления в комплекте)	buc	3,000	659,331 28,830	1 977,993 86,490
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/500 (крепления в комплекте)	buc	10,000	778,331 28,830	7 783,310 288,300
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/600 (крепления в комплекте)	buc	1,000	824,331 28,830	824,331 28,830
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/700 (крепления в комплекте)	buc	1,000	953,331 28,830	953,331 28,830
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/800 (крепления в комплекте)	buc	3,000	1 040,331 28,830	3 120,993 86,490
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/1000 (крепления в комплекте)	buc	1,000	1 245,331 28,830	1 245,331 28,830
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1200 (крепления в комплекте)	buc	1,000	1 437,397 37,479	1 437,397 37,479
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 33 500/900 (крепления в комплекте)	buc	1,000	1 788,331 28,830	1 788,331 28,830
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый R206B d1/2"	buc	2,000	751,183 10,379	1 502,366 20,758
45	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый R206B d3/4"	buc	8,000	772,602 13,262	6 180,814 106,094
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан радиаторный ручной R5TG	buc	10,000	155,183 10,379	1 551,828 103,788

1	2	3	4	5	6	7
		d1/2"				
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Дренажный адаптер R608 d1/2"	buc	20,000	188,183 10,379	3 763,656 207,576
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R411TG d1/2"	buc	34,000	158,183 10,379	5 378,215 352,879
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470	buc	34,000	224,183 10,379	7 622,215 352,879
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Воздушный кран d1/2"	buc	44,000	57,686 8,649	2 538,184 380,556
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой отсечной R14TG d 1/2"	buc	44,000	150,183 10,379	6 608,043 456,667
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Пробка радиаторная	buc	88,000	36,183 10,379	3 184,086 913,334
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	8,000	120,766 5,766	966,128 46,128
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR/AL STABI d20x2,8mm	m	150,000	53,348 17,298	8 002,200 2 594,700
55	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR/AL STABI d25x3,5mm	m	350,000	71,681 20,181	25 088,350 7 063,350
56	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	500,000	6,063 5,189	3 031,500 2 594,700

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,000	31,262 13,262	468,927 198,927
58	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d20x15x20mm	buc	64,000	21,430 13,262	1 371,539 848,755
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d20mm	buc	80,000	14,094 8,649	1 127,480 691,920
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d15mm	buc	44,000	13,594 8,649	598,114 380,556
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Муфта PPR d20x15mm	buc	16,000	14,094 8,649	225,496 138,384
62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc	88,000	15,094 8,649	1 328,228 761,112
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	88,000	58,093 8,649	5 112,228 761,112
64	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2 (Штробивка пола)	m	10,000	167,214 167,214	1 672,140 1 672,140
65	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau	m	10,000	16,864 13,838	168,638 138,384

1	2	3	4	5	6	7
		consolidari				
66	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m	128,000	79,627 34,596	10 192,296 4 428,288
67	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc	2,000	93,602 13,262	187,204 26,524
68	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	2,000	175,887 16,145	351,774 32,290
69	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	4,000	212,425 14,415	849,700 57,660
70	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	36,902 36,902	369,024 369,024
71	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000	25,989 24,794	259,887 247,938
72	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm	m	30,000	87,572 27,677	2 627,154 830,304
73	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 32x2,2 mm	m	10,000	99,964 32,290	999,640 322,896
74	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	56,000	109,145 35,749	6 112,131 2 001,955

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm				
75	IC11F	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 45x2,5 mm	m	100,000	124,977 43,245	12 497,740 4 324,500
76	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	20,000	142,677 47,281	2 853,532 945,624
77	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3 mm	m	15,000	213,144 55,354	3 197,160 830,304
78	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	30,000	6,063 5,189	181,890 155,682
79	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	166,000	7,435 6,343	1 234,144 1 052,872
80	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	35,000	8,806 7,496	308,217 262,353

1	2	3	4	5	6	7
81	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	31,350	42,250 27,101	1 324,533 849,621
82	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	31,262 13,262	937,854 397,854
83	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75	m2	50,000	108,195 61,120	5 409,730 3 055,980
84	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2	65,000	43,361 18,105	2 818,451 1 176,841
85		Тройник стальной d40x50x32mm	buc	2,000	68,340 0,000	136,680 0,000
86		Тройник стальной d20x40x20mm	buc	4,000	52,530 0,000	210,120 0,000
87		Тройник стальной d32x20x20mm	buc	2,000	55,590 0,000	111,180 0,000
88		Тройник стальной d20x25x20mm	buc	2,000	53,040 0,000	106,080 0,000
89		Отвод стальной d70mm	buc	8,000	57,630 0,000	461,040 0,000
90		Отвод стальной d50mm	buc	8,000	30,600 0,000	244,800 0,000
91		Отвод стальной d40mm	buc	34,000	17,850 0,000	606,900 0,000
92		Отвод стальной d32mm	buc	2,000	15,300 0,000	30,600 0,000
93		Отвод стальной d20mm	buc	6,000	7,548 0,000	45,288 0,000
		Total Отопление Inclusiv salariu				194 443,394 43 776,338
		3.2. Распределительная гребенка				

1	2	3	4	5	6	7
94	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15с58нж23 d80mm	buc	4,000	699,031 49,011	2 796,124 196,044
95	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d15mm	buc	4,000	82,183 10,379	328,731 41,515
96	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	2,000	110,602 13,262	221,204 26,524
97	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр грязевик DN80mm	buc	2,000	1 763,768 132,618	3 527,536 265,236
98	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm L=1,14m	buc	2,000	845,740 288,300	1 691,480 576,600
99	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	2,000	212,425 14,415	424,850 28,830
100	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc	2,000	636,493 25,947	1 272,986 51,894
101	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000	241,185 8,072	482,369 16,145
102	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc	2,000	287,076 23,064	574,152 46,128
103	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для термометра 3кч-3-75)	buc	4,000	59,589 31,713	238,355 126,852
104	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	4,000	56,589 31,713	226,355 126,852

1	2	3	4	5	6	7
		(Закладные для манометра Зкч-53-76)				
105	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg	20,000	31,262 13,262	625,236 265,236
106	IA52A	Cutie metalica pentru distribuitor-colector (Шкаф для гребенок 1,5x0,5x1,5h)	buc	1,000	1 859,820 115,320	1 859,820 115,320
107	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, (Плиты минватные прошивные М-75)	m2	2,000	108,195 61,120	216,389 122,239
108	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2	3,000	43,359 18,105	130,078 54,315
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				14 615,665 2 059,730
		3.3. Вентиляция				
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка наружная АРН 800x800	buc	1,000	828,630 28,830	828,630 28,830
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450 VENTS	buc	4,000	129,580 28,830	518,320 115,320
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Приточный клапан EMM 2-35 AERECO	buc	2,000	514,580 28,830	1 029,160 57,660

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 RAG 150x150	buc	3,000	234,580 28,830	703,740 86,490
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x150	buc	20,000	282,580 28,830	5 651,600 576,600
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x100	buc	19,000	264,580 28,830	5 027,020 547,770
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 600x150	buc	24,000	399,580 28,830	9 589,920 691,920
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x100	buc	1,000	214,580 28,830	214,580 28,830
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x100	buc	8,000	214,580 28,830	1 716,640 230,640
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка Р 150)	buc	4,000	197,580 28,830	790,320 115,320
119	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (150x150)	m2	61,200	403,208 198,350	24 676,337 12 139,044
120	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,400	403,189 198,351	564,464 277,691

1	2	3	4	5	6	7
		(200x150)				
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x200)	m2	25,200	340,054 141,844	8 569,365 3 574,459
122	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x250)	m2	15,000	340,054 141,844	5 100,806 2 127,654
123	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x200)	m2	25,600	340,055 141,844	8 705,413 3 631,196
124	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x300)	m2	4,800	383,380 141,844	1 840,225 680,849
125	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x300)	m2	11,200	423,375 141,844	4 741,802 1 588,648
126	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x250)	m2	1,300	383,398 141,844	498,417 184,397
127	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x300)	m2	8,400	383,384 141,844	3 220,423 1 191,486
128	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,	m2	14,400	447,713 189,125	6 447,072 2 723,397

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (800x400)				
129	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, (Плиты минватные М-75 прошивные - изоляция воздухопроводов на улице)	m2	50,000	97,895 61,120	4 894,730 3 055,980
130	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2	47,000	43,361 18,105	2 037,964 850,947
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				97 366,948 34 505,128
		3.4. Теплоснабжение установки П-1				
131	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 57 x 3 mm	m	30,000	199,747 66,194	5 992,417 1 985,810
132	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,000	8,806 7,496	264,186 224,874
133	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	31,262 13,262	312,618 132,618
134	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат.	buc	2,000	120,766 5,766	241,532 11,532

1	2	3	4	5	6	7
		воздухоотводчик d1/2"				
135		Отвод стальной d50mm	buc	14,000	30,600 0,000	428,400 0,000
136	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d50mm	buc	2,000	295,493 25,947	590,986 51,894
137	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, (Плиты минватные прошивные М-75)	m2	10,000	108,195 61,120	1 081,946 611,196
138	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2	15,000	43,362 18,105	650,432 271,579
139	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для термометра 3кч-3-75)	buc	2,000	59,589 31,713	119,178 63,426
140	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для манометра 3кч-53-76)	buc	2,000	56,589 31,713	113,178 63,426
141	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d50mm	buc	2,000	628,493 25,947	1 256,986 51,894
142	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d15mm (дренаж)	buc	2,000	51,183 10,379	102,366 20,758
		Total Теплоснабжение установки П-1 Inclusiv salariu				11 154,225 3 489,007
		Total	lei			317 580,232

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			20 119,249
		<i>Transport material</i>	10,00 %			23 208,249
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			4 641,650
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			365 549,380
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			36 554,938
		<i>Total</i>	100,00 +			402 104,318
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			16 084,173
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				418 188,491 83 830,203

		Total	lei	719 667,724
		TVA	20,00 %	143 933,545
		Total deviz: Inclusiv salariu		863 601,269 101 018,072

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii si montaj
a Complexului Sportiv situat on
or.Briceni, str.Turgheniev,16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7

Valoarea de deviz 863 601,269 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 № 7:				
--	--	--------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	9,719	57,66	560,398
2.	7122050013400	Zidar	h-om	50,450	57,66	2 908,948
3.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,470	57,66	27,100
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	70,400	57,66	4 059,264
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	118,720	57,66	6 845,395
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	30,420	57,66	1 754,018
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	57,66	265,236
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	665,680	57,66	38 383,109
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	741,146	57,66	42 734,477
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,016	57,66	289,223
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	57,66	251,398
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,400	57,66	599,664
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,550	57,66	954,272
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,030	57,66	1,730
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,000	57,66	1 383,840
		Total manopera				101 018,072

Materiale:

1.	102345715	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,000	2 108,00	2 108,000
2.	10234751	Регулятор перепада давления R206C DN15mm	buc	2,000	1 255,00	2 510,000
3.	102347510	Калорифер VBR 80-50-3	buc	1,000	11 320,00	11 320,000
4.	102347511	Заслонка КВУ 80-60 с эл.приводом LF230	buc	1,000	7 341,00	7 341,000
5.	102347512	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,000	5 045,00	5 045,000
6.	102347513	Шумоглушитель LDC 400	buc	2,000	5 317,00	10 634,000
7.	102347514	Шумоглушитель LDC 200	buc	1,000	1 258,00	1 258,000
8.	102347516	Гибкая вставка DS 80-50	buc	5,000	1 204,00	6 020,000
9.	102347517	Крышный короб FDVE/F 450 для вентилятора DVV450D4	buc	1,000	16 500,00	16 500,000
10.	102347518	Автоматический клапан дымоудаления VKVE/F 450	buc	1,000	6 300,00	6 300,000
11.	102347519	Смесительный узел SUMX 1,0 в составе (циркуляционный насос UPS 25-40 N=0.06кВт; трехходовой вентиль VRG131 15-1 d50mm; сервопривод вентиля НТYD 24-SR -2шт; фильтр d50; регулир.вентиль d50; обратный клапан d50)	buc	1,000	10 517,00	10 517,000
12.	10234752	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	8,000	1 523,00	12 184,000
13.	10234753	Вентилятор канальный KT 80-50-4, N=4,92kw	buc	1,000	25 000,00	25 000,000
14.	10234754	Вентилятор канальный KD400XL1, N=0,855kw	buc	2,000	32 000,00	64 000,000
15.	10234755	Вентилятор канальный KD315XL1	buc	1,000	8 245,00	8 245,000
16.	10234756	Вентилятор канальный K200L, N=0,18kw	buc	1,000	8 500,00	8 500,000
17.	10234757	Вентилятор крышный DVV450D4, N=1,1kw	buc	1,000	55 430,00	55 430,000
18.	10234758	Кассета фильтра FFK 80-50	buc	1,000	5 744,00	5 744,000
19.	10234759	Фильтр BFK 80-50 F5	buc	1,000	2 249,00	2 249,000
20.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	38,831	23,00	893,113
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,041	180,00	7,380
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	41,00	0,820
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,630	3,00	4,890
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,970	35,00	173,950
25.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,240	12,00	98,880
26.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,313	3,00	21,939
27.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	16,00	32,000
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,874	16,00	13,984
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,254	28,10	35,237
30.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,000	40,00	800,000

31.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	16,00	8,240
32.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,416	16,00	22,656
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	20,957	12,80	268,249
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,954	40,00	78,160
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36,973	19,00	702,487
36.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,333	40,00	253,320
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,028	16,00	160,448
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,765	32,00	152,480
39.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,734	32,00	215,488
40.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,768	32,00	24,576
41.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,941	31,00	29,171
42.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,400	3,50	22,400
43.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	15,360	3,50	53,760
44.	25211067183744	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 4000x40x88 3S91010	m	130,560	43,00	5 614,080
45.	252121670125	Teava din otel d25x2,2mm	m	30,450	57,00	1 735,650
46.	252121670132	Teava din otel d32x2,2 mm	m	10,150	64,00	649,600
47.	252121670138	Teava din otel d38x2,5mm	m	56,840	69,00	3 921,960
48.	252121670145	Teava din otel d45x2,5mm	m	101,500	76,00	7 714,000
49.	2521216701573	Teava din otel d57x3,0mm	m	62,930	90,00	5 663,700
50.	252121670176	Teava din otel d76x3mm	m	15,225	150,00	2 283,750
51.	252121671220	Teava PPR/AL STABI d20x2,8mm	m	154,500	35,00	5 407,500
52.	252121671225	Teava PPR/AL STABI d25x3,5mm	m	360,500	50,00	18 025,000
53.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla PCT-120Л	m2	159,342	15,00	2 390,130
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,537	1,60	21,659
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	62,300	1,60	99,680
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3,00	0,003
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,000	1,30	22,100
58.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,280	5,00	6,400
59.	26821626113074	Saltele vata minerala M-75 b=40mm	m2	51,500	25,00	1 287,500
60.	26821626113075	Saltele vata minerala M-75 b=50mm	m2	63,860	35,00	2 235,100
61.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	18,00	4,680
62.	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	609,514	33,00	20 113,962
63.	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	256,148	33,00	8 452,884
64.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,734	18,00	13,212
65.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	55,000	18,00	990,000
66.	2710700000011	Suporti sau dispozitive (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg	20,000	18,00	360,000
67.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	216,438	18,00	3 895,884
68.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	24,602	18,00	442,836
69.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	50,581	18,00	910,458
70.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	10,000	8,50	85,000
71.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	40,000	30,00	1 200,000
72.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,973	22,00	21,406
73.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	7,280	22,50	163,800
74.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,040	22,50	113,400
75.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,098	22,00	200,156
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,075	22,00	155,650
77.	28112363010452	Grila ventilatie Решетка MV450 VENTS	buc	4,000	95,00	380,000
78.	28112363012535	Grila ventilatie Приточный клапан ЕММ 2-35 AERECO	buc	2,000	480,00	960,000
79.	281123630588	Grila ventilatie Решетка наружная АРН 800x800	buc	1,000	799,00	799,000
80.	28112363061515	Grila ventilatie (Решетка Р 150)	buc	4,000	163,00	652,000
81.	281123631510	Grila ventilatie RAG 150x100	buc	1,000	180,00	180,000
82.	281123631515	Grila ventilatie RAG 150x150	buc	3,000	200,00	600,000
83.	28112363210	Grila ventilatie RAG 200x100	buc	8,000	180,00	1 440,000
84.	28112363310	Grila ventilatie RAG 300x100	buc	19,000	230,00	4 370,000
85.	28112363315	Grila ventilatie RAG 300x150	buc	20,000	248,00	4 960,000
86.	281123633615	Grila ventilatie RAG 600x150	buc	24,000	365,00	8 760,000

87.	281123682955215	Шкаф для гребенок 1,5x0,5x1,5H	buc	1,000	1 725,00	1 725,000
88.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,000	35,00	35,000
89.	2822115701154	Radiator din otel ELBA 11 500/400	buc	1,000	650,00	650,000
90.	2822115701157	Radiator din otel ELBA 11 500/700	buc	1,000	887,00	887,000
91.	2822115701159	Radiator din otel ELBA 11 500/900	buc	1,000	962,00	962,000
92.	282211570223018	Radiator din otel ELBA 22 300/1800	buc	20,000	1 465,00	29 300,000
93.	28221157022510	Radiator din otel ELBA 22 500/1000	buc	1,000	1 208,00	1 208,000
94.	28221157022512	Radiator din otel ELBA 22 500/1200	buc	1,000	1 389,00	1 389,000
95.	2822115702254	Radiator din otel ELBA 22 500/400	buc	3,000	622,00	1 866,000
96.	2822115702255	Radiator din otel ELBA 22 500/500	buc	10,000	741,00	7 410,000
97.	2822115702256	Radiator din otel ELBA 22 500/600	buc	1,000	787,00	787,000
98.	2822115702257	Radiator din otel ELBA 22 500/700	buc	1,000	916,00	916,000
99.	2822115702258	Radiator din otel ELBA 22 500/800	buc	3,000	1 003,00	3 009,000
100.	2822115703359	Radiator din otel ELBA 33 500/900	buc	1,000	1 751,00	1 751,000
101.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,000	15,00	15,000
102.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	42,560	22,50	957,600
103.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,020	0,50	2,010
104.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 205,324	0,50	1 102,662
105.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	90,000	0,50	45,000
106.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	139,950	0,50	69,975
107.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	130,650	0,50	65,325
108.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,50	9,045
109.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	15,075	0,50	7,538
110.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,060	0,50	10,030
111.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,050	0,50	5,026
112.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,080	0,50	20,040
113.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,060	0,20	4,012
114.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,080	0,20	8,016
115.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	270,600	0,20	54,120
116.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	33,165	0,20	6,633
117.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,050	0,20	2,010
118.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	90,000	0,10	9,000
119.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 205,324	0,10	220,532
120.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,361	19,50	26,538
121.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,072	19,50	1,404
122.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 299,344	0,20	459,869
123.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,750	33,00	420,750
124.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	11,550	3,00	34,650
125.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	15,00	30,000
126.	28752741112015	Piesa de racordare (fiting) Муфта d20x15mm	buc	16,000	4,00	64,000
127.	287527411215	Piesa de racordare (fiting) Колено d15mm	buc	44,000	3,50	154,000
128.	287527411220	Piesa de racordare (fiting) Колено d20mm	buc	80,000	4,00	320,000
129.	28752741132152	Piesa de racordare (fiting) Тройник d20x15x20mm	buc	64,000	6,00	384,000
130.	28752741162015	Piesa de racordare (fiting) Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	88,000	48,00	4 224,000
131.	2875274117000	Cot fonta	buc	20,000	8,50	170,000
132.	287527411720	Piesa de racordare (fiting) Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc	88,000	5,00	440,000
133.	2875274122000	Racord olandez	buc	20,000	15,00	300,000
134.	287527420211	Robinet cu ventil Клапан угловой отсечной R14TG d1/2"	buc	44,000	139,00	6 116,000
135.	2875274202115	Robinet cu dublu reglaj Дренажный адаптер R608 d15mm	buc	20,000	177,00	3 540,000
136.	287527420212	Robinet ventil Клапан радиаторный ручной R5TG d1/2"	buc	10,000	144,00	1 440,000
137.	287527420274322	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	2,000	158,00	316,000
138.	28752742051071	Robinet cu mufa Воздушный кран d15мм	buc	44,000	48,00	2 112,000

	5					
139.	287527420515	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. R411TG d15mm	buc	34,000	147,00	4 998,000
140.	2875274205150	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч19п2 d50mm	buc	2,000	267,00	534,000
141.	287527420516	Robinet cu dublu reglaj Головка термост. R470	buc	34,000	213,00	7 242,000
142.	287527420518	Robinet cu dublu reglaj Пробка радиаторная	buc	88,000	25,00	2 200,000
143.	2875274205180	Robinet cu mufa Вентиль 15с58нж23 d80mm	buc	4,000	646,00	2 584,000
144.	2875274205240	Robinet cu mufa Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	6,000	196,00	1 176,000
145.	2875274205350	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc	2,000	608,00	1 216,000
146.	28752742054115	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d15mm	buc	4,000	71,00	284,000
147.	28752742054120	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc	2,000	79,00	158,000
148.	28752742054125	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	2,000	96,00	192,000
149.	28752742054615	Robinet cu bila Кран шаровый d15mm	buc	2,000	40,00	80,000
150.	2875274205515	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансый R206B d15mm	buc	2,000	740,00	1 480,000
151.	2875274205520	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансый R206B d20mm	buc	8,000	758,00	6 064,000
152.	2875274205650	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d50mm	buc	2,000	600,00	1 200,000
153.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	15,00	9,000
154.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	193,000	1,10	212,300
155.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,701	6,50	30,554
156.	2913124124159	Distribuito - colector d159x4,5mm L=1,14m	buc	2,000	550,00	1 100,000
157.	29131345010901	(Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc	6,000	26,00	156,000
158.	29131345010902	(Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc	6,000	23,00	138,000
159.	29131345012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	10,000	115,00	1 150,000
160.	2924127322380	Filtru pentru apa potabila Фильтр грязевик DN80mm	buc	2,020	1 615,00	3 262,300
161.	3220137315778	Decapant	kg	2,280	12,00	27,360
162.	33205000052	Armatura fina Термометр	buc	2,020	230,00	464,600
163.	33205000321	Armatura fina Manometru	buc	2,020	261,00	527,220
164.	3421118	Отвод стальной d50mm	buc	14,280	30,00	428,400
165.	345110	Тройник стальной d40x50x32mm	buc	2,040	67,00	136,680
166.	345111	Тройник стальной d20x40x20mm	buc	4,080	51,50	210,120
167.	345112	Тройник стальной d32x20x20mm	buc	2,040	54,50	111,180
168.	345114	Тройник стальной d20x25x20mm	buc	2,040	52,00	106,080
169.	345115	Отвод стальной d70mm	buc	8,160	56,50	461,040
170.	345116	Отвод стальной d50mm	buc	8,160	30,00	244,800
171.	345117	Отвод стальной d40mm	buc	34,680	17,50	606,900
172.	345118	Отвод стальной d32mm	buc	2,040	15,00	30,600
173.	345119	Отвод стальной d20mm	buc	6,120	7,40	45,288
174.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,224	20,50	4,592
Total materiale de constructii						496 213,567

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	87,00	26,100
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	10,837	10,00	108,370
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,350	10,00	3,500
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	6,212	75,50	469,006
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,640	17,50	11,200
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	33,400	21,84	729,456
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,250	21,36	5,340
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,440	20,00	168,800
9.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,500	20,00	10,000

10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,850	25,00	271,250
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,070	98,49	203,876
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,700	250,00	425,000
Total utilaje de constructii						2 431,898

Total	lei	719 667,724
TVA	20,00 %	143 933,545

Total deviz:

**863 601,2
69**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructii si montaj a
Complexului Sportiv situat on or.Briceni,
str.Turgheniev,16**

Investitor OOO

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				
		1.1. Отопление				
1	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN15mm	buc			1 255,000 0,000
	10234751	Регулятор перепада давления R206C DN15mm	buc	1,0000	1 255,00	1 255,000
2	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc			1 523,000 0,000
	10234752	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	1,0000	1 523,00	1 523,000
		1.2. Вентиляция				
3	Pret de piata	Вентилятор канальный КТ 80-50-4, N=4,92kw	buc			25 000,000 0,000
	10234753	Вентилятор канальный КТ 80-50-4, N=4,92kw	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
4	Pret de piata	Вентилятор канальный KD400XL1, N=0,855kw	buc			32 000,000 0,000
	10234754	Вентилятор канальный KD400XL1, N=0,855kw	buc	1,0000	32 000,00	32 000,000
5	Pret de piata	Вентилятор канальный KD315XL1, N=0,32kw	buc			8 245,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	10234755	Вентилятор канальный KD315XL1	buc	1,0000	8 245,00	8 245,000
6	Pret de piata	Вентилятор канальный KD200L1, N=0,18kw	buc			8 500,000 0,000
	10234756	Вентилятор канальный K200L, N=0,18kw	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
7	Pret de piata	Вентилятор крышный DVV450D4, N=1,1kw	buc			55 430,000 0,000
	10234757	Вентилятор крышный DVV450D4, N=1,1kw	buc	1,0000	55 430,00	55 430,000
8	Pret de piata	Кассета фильтра FFK 80-50	buc			5 744,000 0,000
	10234758	Кассета фильтра FFK 80-50	buc	1,0000	5 744,00	5 744,000
9	Pret de piata	Фильтр BFK 80-50 F5	buc			2 249,000 0,000
	10234759	Фильтр BFK 80-50 F5	buc	1,0000	2 249,00	2 249,000
10	Pret de piata	Калорифер VBR 80-50-3	buc			11 320,000 0,000
	102347510	Калорифер VBR 80-50-3	buc	1,0000	11 320,00	11 320,000
11	Pret de piata	Заслонка КБУ 80-60 с эл.приводом LF230	buc			7 341,000 0,000
	102347511	Заслонка КБУ 80-60 с эл.приводом LF230	buc	1,0000	7 341,00	7 341,000
12	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 80-50	buc			5 045,000 0,000
	102347512	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,0000	5 045,00	5 045,000
13	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 400	buc			5 317,000 0,000
	102347513	Шумоглушитель LDC 400	buc	1,0000	5 317,00	5 317,000
14	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 200	buc			1 258,000 0,000
	102347514	Шумоглушитель LDC 200	buc	1,0000	1 258,00	1 258,000
15	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 315	buc			2 108,000 0,000
	102345715	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	2 108,00	2 108,000
16	Pret de piata	Гибкая вставка DS 80-50	buc			1 204,000 0,000
	102347516	Гибкая вставка DS 80-50	buc	1,0000	1 204,00	1 204,000
17	Pret de piata	Крышный короб FDVE/F 450 для вентилятора DVV450D4	buc			16 500,000 0,000
	102347517	Крышный короб FDVE/F 450 для вентилятора DVV450D4	buc	1,0000	16 500,00	16 500,000
18	Pret de piata	Автоматический клапан дымоудаления VKVE/F 450	buc			6 300,000 0,000
	102347518	Автоматический клапан дымоудаления VKVE/F 450	buc	1,0000	6 300,00	6 300,000
		1.3. Теплоснабжение установки П-1				
19	Pret de piata	Смесительный узел SUMX 1,0 в составе (циркуляционный насос UPS 25-40 N=0.06кВт; трехходовой вентиль VRG131 15-1 d 50mm; сервопривод вентиля НТYD 24-SR -2шт; фильтр d50; регулир.вентиль d50; обратный клапан d50)	set			10 517,000 0,000
	102347519	Смесительный узел SUMX 1,0 в составе (циркуляционный насос UPS 25-40 N=0.06кВт; трехходовой вентиль VRG131 15-1 d50mm; сервопривод вентиля НТYD 24-SR -2шт; фильтр d50; регулир.вентиль d50; обратный клапан d50)	buc	1,0000	10 517,00	10 517,000

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
20	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			401,714 224,874
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,874
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	30,00	120,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	15,00	30,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	8,50	8,500
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	8,50	17,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,640
		2.2. Вентиляция				
21	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 404,754 1 254,105
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,105
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	19,00	4,199
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,826
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,80	2,314
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,648
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,978
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	16,00	3,216
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,055
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,065
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,849
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	20,00	26,000
22	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Крышный вентилятор)	buc			1 501,959 1 391,912
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,912
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	19,00	5,985
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,056
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,366
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,880
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	16,00	3,360
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,700
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	20,00	9,200
23	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 644,493 787,059
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,059
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,00	32,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	40,00	4,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,060
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	40,00	800,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,774
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,000
24	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc			615,703 571,987
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,987
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,803
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	40,00	2,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,150
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,618
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,045
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	87,00	26,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,000
25	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Заслонка)	buc			550,608 511,444
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	57,66	511,444

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	18,00	5,976
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,608
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	40,00	4,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,060
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,608
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,20	0,603
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,50	1,508
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,005
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,774
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	20,00	3,600
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Монтаж электропривода)	buc			259,824
						251,398
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,398
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	16,00	8,240
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,186
27	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			77,976
						63,426
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,000
28	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			301,721
						281,381
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,381
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,405
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	40,00	12,024
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,603
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,008
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
29	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Крышный короб)	buc			2 745,180
						2 614,881
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	57,66	2 614,881
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,605
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	40,00	8,040
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,20	4,012
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	0,50	10,030
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	16,00	3,216
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	98,49	39,396
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	250,00	50,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	20,00	14,000
30	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare (Клапан дымоудаления)	buc			791,052
						743,814
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	57,66	743,814
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	18,00	7,236
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	1,60	4,019
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,832
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,20	1,407
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,20	1,407
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	0,50	3,518
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,50	3,518
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,005
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,774
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,000
		2.3. Теплоснабжение				
31	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc			130,090
						72,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,075

1	2	3	4	5	6	7
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	15,00	15,000
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	15,00	30,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	35,00	1,575
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	16,00	1,440
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	20,00	10,000
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Отопление				
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/400 (крепления в комплекте)	buc			687,331 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115701154	Radiator din otel ELBA 11 500/400	buc	1,0000	650,00	650,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,096
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/700 (крепления в комплекте)	buc			924,331 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115701157	Radiator din otel ELBA 11 500/700	buc	1,0000	887,00	887,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,096
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/900 (крепления в комплекте)	buc			999,331 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115701159	Radiator din otel ELBA 11 500/900	buc	1,0000	962,00	962,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,096
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ELBA 22 300/1800 (крепления в комплекте)	buc			1 527,313 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	282211570223018	Radiator din otel ELBA 22 300/1800	buc	1,0000	1 465,00	1 465,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,175
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	16,00	0,160
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,10	6,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/400 (крепления в комплекте)	buc			659,331 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115702254	Radiator din otel ELBA 22 500/400	buc	1,0000	622,00	622,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,096
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/500 (крепления в комплекте)	buc			778,331 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115702255	Radiator din otel ELBA 22 500/500	buc	1,0000	741,00	741,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,096
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/600 (крепления в комплекте)	buc			824,331 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115702256	Radiator din otel ELBA 22 500/600	buc	1,0000	787,00	787,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,096
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/700 (крепления в комплекте)	buc			953,331 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115702257	Radiator din otel ELBA 22 500/700	buc	1,0000	916,00	916,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,096
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/800 (крепления в комплекте)	buc			1 040,331 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115702258	Radiator din otel ELBA 22 500/800	buc	1,0000	1 003,00	1 003,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,096
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/1000 (крепления в комплекте)	buc			1 245,331 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157022510	Radiator din otel ELBA 22 500/1000	buc	1,0000	1 208,00	1 208,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,096
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1200 (крепления в комплекте)	buc			1 437,397 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	28221157022512	Radiator din otel ELBA 22 500/1200	buc	1,0000	1 389,00	1 389,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,140
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,00	0,128
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 33 500/900 (крепления в комплекте)	buc			1 788,331 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115703359	Radiator din otel ELBA 33 500/900	buc	1,0000	1 751,00	1 751,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,096
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый R206B d1/2"	buc			751,183 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274205515	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансoвый R206B d15mm	buc	1,0000	740,00	740,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,384
45	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый R206B d3/4"	buc			772,602 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2875274205520	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансoвый R206B d20mm	buc	1,0000	758,00	758,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,640
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан радиаторный ручной R5TG d1/2"	buc			155,183 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527420212	Robinet ventil Клапан радиаторный ручной R5TG d1/2"	buc	1,0000	144,00	144,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,384
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			188,183

1	2	3	4	5	6	7
		Дренажный адаптер R608 d1/2"				10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274202115	Robinet cu dublu reglaj Дренажный адаптер R608 d15mm	buc	1,0000	177,00	177,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,384
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R411TG d1/2"	buc			158,183 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527420515	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. R411TG d15mm	buc	1,0000	147,00	147,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,384
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470	buc			224,183 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527420516	Robinet cu dublu reglaj Головка термост. R470	buc	1,0000	213,00	213,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,384
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Воздушный кран d1/2"	buc			57,686 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420510715	Robinet cu mufa Воздушный кран d15mm	buc	1,0000	48,00	48,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой отсечной R14TG d 1/2"	buc			150,183 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527420211	Robinet cu ventil Клапан угловой отсечной R14TG d1/2"	buc	1,0000	139,00	139,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,384
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Пробка радиаторная	buc			36,183 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527420518	Robinet cu dublu reglaj Пробка радиаторная	buc	1,0000	25,00	25,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,384
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc			120,766 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	29131345012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	115,00	115,000
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR/AL STABI d20x2,8mm	m			53,348 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121671220	Teava PPR/AL STABI d20x2,8mm	m	1,0300	35,00	36,050
55	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR/AL STABI d25x3,5mm	m			71,681 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121671225	Teava PPR/AL STABI d25x3,5mm	m	1,0300	50,00	51,500
56	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,063 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	21,84	0,874
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			31,262

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,000
58	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d20x15x20mm	buc			21,430 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	28752741132152	Piesa de racordare (fiting) Тройник d20x15x20mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,360
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	75,50	1,736
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d20mm	buc			14,094 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527411220	Piesa de racordare (fiting) Колено d20mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	75,50	1,133
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d15mm	buc			13,594 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527411215	Piesa de racordare (fiting) Колено d15mm	buc	1,0000	3,50	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	75,50	1,133
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Муфта PPR d20x15mm	buc			14,094 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274112015	Piesa de racordare (fiting) Муфта d20x15mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	75,50	1,133
62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc			15,094 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527411720	Piesa de racordare (fiting) Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	75,50	1,133
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc			58,093 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752741162015	Piesa de racordare (fiting) Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	1,0000	48,00	48,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	75,50	1,133
64	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2 (Штробивка пола)	m			167,214 167,214
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	57,66	138,384
65	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			16,864 13,838
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,30	2,210
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	180,00	0,090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,205

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	21,36	0,320
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
66	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m			79,627 34,596
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,713
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	25211067183744	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 4000x40x88 3S91010	m	1,0200	43,00	43,860
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	32,00	0,192
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	3,50	0,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,50	0,010
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	180,00	0,037
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,60	0,200
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	3,50	0,420
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	5,00	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	17,50	0,087
67	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc			93,602 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	28752742054120	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc	1,0000	79,00	79,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,640
68	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc			175,887 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	287527420274322	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	1,0000	158,00	158,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	35,00	0,910
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	16,00	0,832
69	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc			212,425 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2875274205240	Robinet cu mufa Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	1,0000	196,00	196,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,960
70	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			36,902 36,902
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	57,66	32,290
71	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,989 24,794
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,60	0,528
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,180
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	21,36	0,214
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
72	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm	m			87,572 27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	252121670125	Teava din otel d25x2,2mm	m	1,0150	57,00	57,855
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	19,00	1,216
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,374
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
73	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			99,964 32,290

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,290
	252121670132	Teava din otel d32x2,2 mm	m	1,0150	64,00	64,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	19,00	1,634
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,528
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,80	0,486
74	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm	m			109,145 35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,749
	252121670138	Teava din otel d38x2,5mm	m	1,0150	69,00	70,035
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	19,00	1,995
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,00	0,660
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,80	0,640
75	IC11F	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 45x2,5 mm	m			124,977 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	252121670145	Teava din otel d45x2,5mm	m	1,0150	76,00	77,140
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	19,00	2,774
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	22,00	0,946
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,80	0,806
76	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m			142,677 47,281
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2521216701573	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0150	90,00	91,350
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,80	0,614
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	19,00	2,299
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,00	0,572
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,450
77	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3 mm	m			213,144 55,354
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,354
	252121670176	Teava din otel d76x3mm	m	1,0150	150,00	152,250
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,80	0,870
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,00	3,230
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	22,00	0,880
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,450
78	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,063 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	21,84	0,874
79	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,435 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	21,84	1,092
80	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,806 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	21,84	1,310
81	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,250 27,101
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,876
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,080
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,864
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	31,00	0,930
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,10	1,124
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
82	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,000
83	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75	m2			108,195 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	26821626113075	Saltele vata minerala M-75 b=50mm	m2	1,0300	35,00	36,050
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	22,50	8,550
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,50	1,462
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,012
84	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120L	m2			43,361 18,105
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,66	13,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla PCT-120L	m2	1,1900	15,00	18,386
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	23,00	6,870
85		Тройник стальной d40x50x32mm	buc			68,340 0,000
	345110	Тройник стальной d40x50x32mm	buc	1,0000	67,00	68,340
86		Тройник стальной d20x40x20mm	buc			52,530 0,000
	345111	Тройник стальной d20x40x20mm	buc	1,0000	51,50	52,530
87		Тройник стальной d32x20x20mm	buc			55,590 0,000
	345112	Тройник стальной d32x20x20mm	buc	1,0000	54,50	55,590
88		Тройник стальной d20x25x20mm	buc			53,040 0,000
	345114	Тройник стальной d20x25x20mm	buc	1,0000	52,00	53,040
89		Отвод стальной d70mm	buc			57,630 0,000
	345115	Отвод стальной d70mm	buc	1,0000	56,50	57,630
90		Отвод стальной d50mm	buc			30,600 0,000
	345116	Отвод стальной d50mm	buc	1,0000	30,00	30,600
91		Отвод стальной d40mm	buc			17,850

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	345117	Отвод стальной d40mm	buc	1,0000	17,50	17,850
92		Отвод стальной d32mm	buc			15,300
						0,000
	345118	Отвод стальной d32mm	buc	1,0000	15,00	15,300
93		Отвод стальной d20mm	buc			7,548
						0,000
	345119	Отвод стальной d20mm	buc	1,0000	7,40	7,548
		3.2. Распределительная гребенка				
94	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15c58нж23 d80mm	buc			699,031
						49,011
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2875274205180	Robinet cu mufa Вентиль 15c58нж23 d80mm	buc	1,0000	646,00	646,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	35,00	2,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	16,00	1,920
95	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d15mm	buc			82,183
						10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752742054115	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d15mm	buc	1,0000	71,00	71,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,384
96	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc			110,602
						13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	28752742054125	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	1,0000	96,00	96,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,640
97	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр грязевик DN80mm	buc			1 763,768
						132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	2924127322380	Filtru pentru apa potabila Фильтр грязевик DN80mm	buc	1,0000	1 615,00	1 631,150
98	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm L=1,14m	buc			845,740
						288,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,300
	2913124124159	Distribuitoare - colector d159x4,5mm L=1,14m	buc	1,0000	550,00	550,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	18,00	2,340
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	3,00	0,600
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	15,00	4,500
99	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc			212,425
						14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2875274205240	Robinet cu mufa Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	1,0000	196,00	196,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,960
100	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15c58нж23 d50mm	buc			636,493
						25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2875274205350	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15c58нж23 d50mm	buc	1,0000	608,00	608,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	16,00	1,216
101	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			241,185
						8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,072
	33205000052	Armatura fina Термометр	buc	1,0100	230,00	232,300
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	41,00	0,410
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,192
102	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc			287,076 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	33205000321	Armatura fina Manometru	buc	1,0100	261,00	263,610
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,192
103	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc			59,589 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	19,00	0,855
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,80	0,333
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	22,00	0,286
	29131345010901	(Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc	1,0000	26,00	26,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,192
104	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc			56,589 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	19,00	0,855
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,80	0,333
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	22,00	0,286
	29131345010902	(Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc	1,0000	23,00	23,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,192
105	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg			31,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000011	Suporti sau dispozitive (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg	1,0000	18,00	18,000
106	IA52A	Cutie metalica pentru distribuitor-colector (Шкаф для гребенок 1,5x0,5x1,5h)	buc			1 859,820 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	281123682955215	Шкаф для гребенок 1,5x0,5x1,5H	buc	1,0000	1 725,00	1 725,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	6,50	19,500
107	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, (Плиты минватные прошивные M-75)	m2			108,195 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	26821626113075	Saltele vata minerala M-75 b=50mm	m2	1,0300	35,00	36,050
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	22,50	8,550
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,50	1,462
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,012
108	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-I20LI	m2			43,359 18,105
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,66	13,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla PCT-I20LI	m2	1,1900	15,00	18,385
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	23,00	6,869
		3.3. Вентиляция				
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка наружная АРН 800x800	buc			828,630 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	57,66	1,730

1	2	3	4	5	6	7
	281123630588	Grila ventilatie Решетка наружная АРН 800x800	buc	1,0000	799,00	799,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450 VENTS	buc			129,580 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	28112363010452	Grila ventilatie Решетка MV450 VENTS	buc	1,0000	95,00	95,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Приточный клапан EMM 2-35 AERECO	buc			514,580 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	28112363012535	Grila ventilatie Приточный клапан EMM 2-35 AERECO	buc	1,0000	480,00	480,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x150	buc			234,580 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	281123631515	Grila ventilatie RAG 150x150	buc	1,0000	200,00	200,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x150	buc			282,580 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	28112363315	Grila ventilatie RAG 300x150	buc	1,0000	248,00	248,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x100	buc			264,580 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	28112363310	Grila ventilatie RAG 300x100	buc	1,0000	230,00	230,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 600x150	buc			399,580 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	281123633615	Grila ventilatie RAG 600x150	buc	1,0000	365,00	365,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x100	buc			214,580 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	281123631510	Grila ventilatie RAG 150x100	buc	1,0000	180,00	180,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x100	buc			214,580 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	28112363210	Grila ventilatie RAG 200x100	buc	1,0000	180,00	180,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка P 150)	buc			197,580
						28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	28112363061515	Grila ventilatie (Решетка P 150)	buc	1,0000	163,00	163,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
119	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (150x150)	m2			403,208
						198,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,350
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,192
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,388
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,50	0,066
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	3,00	0,048
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,157
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,00	26,361
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,388
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,00	0,048
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,666
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,651
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
120	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (200x150)	m2			403,189
						198,351
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,351
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,541
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,190
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,389
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,50	0,065
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	3,00	0,049
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,153
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,00	26,357
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,00	0,046
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,660
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,656
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x200)	m2			340,054
						141,844
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,844
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,192
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,454
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,50	0,066
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,00	0,145
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,158
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,543
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,388
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,097
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,889
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,650
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
122	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x250)	m2			340,054
						141,844
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,844

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,191
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,455
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,50	0,065
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,00	0,145
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,157
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,544
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,387
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,097
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,889
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,651
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
123	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x200)	m2			340,055 141,844
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,844
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,192
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,455
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,50	0,066
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,00	0,145
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,158
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,543
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,388
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,097
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,889
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,651
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
124	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x300)	m2			383,380 141,844
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,844
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,190
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,453
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,50	0,065
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,00	0,146
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,158
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,544
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,387
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,097
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,889
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,0000	33,00	199,980
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
125	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x300)	m2			423,375 141,844
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,844
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,192
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,454
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,50	0,066
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,00	0,145
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,157
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,543
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,387
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,097
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,888
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,975
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
126	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x250)	m2			383,398 141,844

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,844
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,190
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,452
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,50	0,065
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,00	0,145
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,165
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,549
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,098
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,897
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,0000	33,00	199,980
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
127	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x300)	m2			383,384 141,844
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,844
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,192
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,455
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,50	0,066
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,00	0,145
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,158
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,542
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,389
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,097
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,888
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,0000	33,00	199,980
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
128	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (800x400)	m2			447,713 189,125
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,191
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	32,00	1,673
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,50	0,065
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	3,00	0,226
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	19,50	0,098
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,157
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,00	30,752
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,386
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	16,00	0,144
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,824
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,885
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,0000	33,00	198,990
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	98,49	4,925
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
129	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, (Плиты минватные М-75 прошивные - изоляция воздухопроводов на улице)	m2			97,895 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	26821626113074	Saltele vata minerala M-75 b=40mm	m2	1,0300	25,00	25,750
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	22,50	8,550
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,50	1,462
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,012
130	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120LI	m2			43,361 18,105
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,66	13,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613

1	2	3	4	5	6	7
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla PCT-120Л	m2	1,1900	15,00	18,386
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	23,00	6,870
		3.4. Теплоснабжение установки П-1				
131	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3 mm	m			199,747 66,194
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	66,194
	2521216701573	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0150	90,00	127,890
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,80	0,860
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	19,00	3,219
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,00	0,801
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,154
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,630
132	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,806 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	21,84	1,310
133	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,000
134	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc			120,766 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	29131345012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	115,00	115,000
135		Отвод стальной d50mm	buc			30,600 0,000
	3421118	Отвод стальной d50mm	buc	1,0000	30,00	30,600
136	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d50mm	buc			295,493 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2875274205150	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч19п2 d50mm	buc	1,0000	267,00	267,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	16,00	1,216
137	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, (Плиты минватные прошивные М-75)	m2			108,195 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	26821626113075	Saltele vata minerala М-75 b=50mm	m2	1,0300	35,00	36,050
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	22,50	8,550
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,50	1,462
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,012
138	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2			43,362 18,105
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,66	13,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla PCT-120Л	m2	1,1900	15,00	18,386
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	23,00	6,871
139	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru	buc			59,589

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi (Закладные для термометра Зкч-3-75)				31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	19,00	0,855
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,80	0,333
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	22,00	0,286
	29131345010901	(Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc	1,0000	26,00	26,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,192
140	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc			56,589
						31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	19,00	0,855
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,80	0,333
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	22,00	0,286
	29131345010902	(Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc	1,0000	23,00	23,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,192
141	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d50mm	buc			628,493
						25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2875274205650	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d50mm	buc	1,0000	600,00	600,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	16,00	1,216
142	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d15mm (дренаж)	buc			51,183
						10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752742054615	Robinet cu bila Кран шаровый d15mm	buc	1,0000	40,00	40,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,384

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.