

## Complex Sportiv amplasat in or. Briceni. №15-2021-IVC

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 7 Incalzire, ventilare, conditionare.

Valoarea de deviz 640 908 lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
1	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN15mm	buc	2,00	1 321,00 0,00	2 642,00 0,00
2	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	8,00	1 509,00 0,00	12 072,00 0,00
		<b>Total Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>14 714,00</b>
		<b>1.2. Вентиляция</b>				
3	Pret de piata	Вентилятор канальный КТ 80-50-4, N=4,92kw	buc	1,00	32 955,00 0,00	32 955,00 0,00
4	Pret de piata	Вентилятор канальный KD400XL1, N=0,855kw	buc	2,00	28 950,00 0,00	57 900,00 0,00
5	Pret de piata	Вентилятор канальный KD315XL1, N=0,32kw	buc	1,00	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00
6	Pret de piata	Вентилятор канальный KD200L1, N=0,18kw	buc	1,00	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00
7	Pret de piata	Вентилятор крышный DVV450D4, N=1,1kw	buc	1,00	56 820,00 0,00	56 820,00 0,00
8	Pret de piata	Кассета фильтра FFK 80-50	buc	1,00	5 910,00 0,00	5 910,00 0,00
9	Pret de piata	Фильтр ВFK 80-50 F5	buc	1,00	2 240,00	2 240,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10	Pret de piata	Калорифер VBR 80-50-3	buc	1,00	11 400,00 0,00	11 400,00 0,00
11	Pret de piata	Заслонка КВУ 80-60 с эл.приводом LF230	buc	1,00	7 368,00 0,00	7 368,00 0,00
12	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,00	5 055,00 0,00	5 055,00 0,00
13	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 400	buc	2,00	5 310,00 0,00	10 620,00 0,00
14	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 200	buc	1,00	1 260,00 0,00	1 260,00 0,00
15	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
16	Pret de piata	Гибкая вставка DS 80-50	buc	5,00	1 215,00 0,00	6 075,00 0,00
17	Pret de piata	Крышный короб FDVE/F 450 для вентилятора DVV450D4	buc	1,00	7 662,00 0,00	7 662,00 0,00
18	Pret de piata	Автоматический клапан дымоудаления VKVE/F 450	buc	1,00	4 919,00 0,00	4 919,00 0,00
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>223 504,00</b>
		<b>1.3. Теплоснабжение установки П-1</b>				
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 НТУД 24-SR -2шт; фильтр d50; регулир.вентиль d50; обратный клапан d50)	set	1,00	10 220,00 0,00	10 220,00 0,00
		<b>Total Теплоснабжение установки П-1 Inclusiv salariu</b>				<b>10 220,00</b>
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>248 438,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Отопление</b>				
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	10,00	293,50 117,00	2 934,99 1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>2 934,99 1 170,00</b>
		<b>2.2. Вентиляция</b>				
21	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	5,00	767,22 652,50	3 836,10 3 262,50
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	1,00	812,84 724,20	812,84 724,20
23	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,00	1 029,61 409,50	1 029,61 409,50
24	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc	1,00	339,23 297,60	339,23 297,60
25	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Заслонка)	buc	1,00	293,81 266,10	293,81 266,10
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Монтаж электропривода)	buc	1,00	133,41 130,80	133,41 130,80
27	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	5,00	47,45 33,00	237,25 165,00
28	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	5,00	166,69 146,40	833,43 732,00
29	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Крышный короб)	buc	1,00	1 446,31 1 360,50	1 446,31 1 360,50
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	1,00	423,31 387,00	423,31 387,00
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>9 385,30 7 735,20</b>
		<b>2.3. Теплоснабжение</b>				

1	2	3	4	5	6	7
31	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc	1,00	84,75 37,50	84,75 37,50
		<b>Total Теплоснабжение Inclusiv salariu</b>				<b>84,75 37,50</b>
		<i>Total</i>	lei			12 405,04
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 146,25
		<i>Transport material</i>	2,00 %			59,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			14 610,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			3 398,23
		<i>Total</i>	100,00 +			18 008,81
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			360,18
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>18 368,99 8 942,70</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Отопление</b>				
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/400 (крепления в комплекте)	buc	1,00	668,01 15,00	668,01 15,00
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/700 (крепления в комплекте)	buc	1,00	905,01 15,00	905,01 15,00
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/900 (крепления в комплекте)	buc	1,00	980,01 15,00	980,01 15,00
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ELBA 22 300/1800 (крепления в комплекте)	buc	20,00	1 396,52 24,00	27 930,39 480,00
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/400 (крепления в комплекте)	buc	3,00	640,01 15,00	1 920,03 45,00
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	10,00	759,01 15,00	7 590,10 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm ELBA 22 500/500 (крепления в комплекте)				
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/600 (крепления в комплекте)	buc	1,00	805,01 15,00	805,01 15,00
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/700 (крепления в комплекте)	buc	1,00	934,01 15,00	934,01 15,00
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/800 (крепления в комплекте)	buc	3,00	1 021,01 15,00	3 063,03 45,00
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/1000 (крепления в комплекте)	buc	1,00	1 226,01 15,00	1 226,01 15,00
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1200 (крепления в комплекте)	buc	1,00	1 312,48 19,50	1 312,48 19,50
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 33 500/900 (крепления в комплекте)	buc	1,00	1 669,01 15,00	1 669,01 15,00
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансовый R206B d1/2"	buc	2,00	746,00 5,40	1 492,00 10,80
45	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансовый R206B d3/4"	buc	8,00	765,90 6,90	6 127,19 55,20
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан радиаторный ручной R5TG d1/2"	buc	10,00	130,00 5,40	1 299,99 54,00
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Дренажный адаптер R608 d1/2"	buc	20,00	183,00 5,40	3 659,99 108,00
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	34,00	143,00	4 861,98

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R411TG d1/2"			5,40	183,60
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470	buc	34,00	219,00 5,40	7 445,98 183,60
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Воздушный кран d1/2"	buc	44,00	45,27 4,50	1 991,70 198,00
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой отсечной R14TG d 1/2"	buc	44,00	145,00 5,40	6 379,98 237,60
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Пробка радиаторная	buc	88,00	26,00 5,40	2 287,96 475,20
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	8,00	128,00 3,00	1 024,00 24,00
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	150,00	45,05 9,00	6 757,50 1 350,00
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	350,00	62,00 10,50	21 700,00 3 675,00
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	500,00	3,30 2,70	1 650,00 1 350,00
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	15,00	24,40 6,90	366,00 103,50

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				
58	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d20x15x20mm	buc	64,00	13,90 6,90	889,91 441,60
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d20mm	buc	80,00	9,17 4,50	733,99 360,00
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d15mm	buc	44,00	8,67 4,50	381,69 198,00
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Муфта PPR d20x15mm	buc	16,00	9,18 4,50	146,80 72,00
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	88,00	10,17 4,50	895,39 396,00
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	88,00	53,17 4,50	4 679,39 396,00
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	10,00	87,00 87,00	870,00 870,00
65	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,00	10,31 7,20	103,15 72,00
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	128,00	59,88 18,00	7 665,09 2 304,00

1	2	3	4	5	6	7
67	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc	2,00	86,89 6,90	173,79 13,80
68	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	2,00	157,69 8,40	315,39 16,80
69	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	4,00	185,00 7,50	739,99 30,00
70	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	19,20 19,20	192,00 192,00
71	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,00	13,88 12,90	138,79 129,00
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	30,00	73,63 14,40	2 208,84 432,00
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	10,00	83,59 16,80	835,88 168,00
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	56,00	90,90 18,60	5 090,26 1 041,60
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	m	100,00	102,73 22,50	10 273,25 2 250,00



1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm				
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	20,00	118,80 24,60	2 376,05 492,00
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	15,00	184,91 28,80	2 773,58 432,00
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	30,00	3,30 2,70	99,00 81,00
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	166,00	4,05 3,30	672,30 547,80
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	35,00	4,80 3,90	168,00 136,50
81	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m <sup>2</sup>	31,35	30,11 14,10	944,09 442,05
82	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	30,00	24,40 6,90	732,00 207,00

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				
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	50,00	76,62 31,80	3 830,76 1 590,00
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	65,00	31,81 9,42	2 067,45 612,30
85		Тройник стальной d40x50x32mm	buc	2,00	66,30 0,00	132,60 0,00
86		Тройник стальной d20x40x20mm	buc	4,00	55,08 0,00	220,32 0,00
87		Тройник стальной d32x20x20mm	buc	2,00	56,10 0,00	112,20 0,00
88		Тройник стальной d20x25x20mm	buc	2,00	54,06 0,00	108,12 0,00
89		Отвод стальной d70mm	buc	8,00	57,12 0,00	456,96 0,00
90		Отвод стальной d50mm	buc	8,00	29,58 0,00	236,64 0,00
91		Отвод стальной d40mm	buc	34,00	18,36 0,00	624,24 0,00
92		Отвод стальной d32mm	buc	2,00	14,28 0,00	28,56 0,00
93		Отвод стальной d20mm	buc	6,00	8,16 0,00	48,96 0,00
		<b>Total Oтопление Inclusiv salariu</b>				<b>168 012,80 22 776,45</b>
		<b>3.2. Распределительная гребенка</b>				
94	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15с58НЖ23 d80mm	buc	4,00	674,50 25,50	2 697,99 102,00
95	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль	buc	4,00	77,00 5,40	308,00 21,60

1	2	3	4	5	6	7
		15кч18п2 d15mm				
96	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	2,00	103,89 6,90	207,79 13,80
97	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр грязевик DN80mm	buc	2,00	1 642,58 69,00	3 285,16 138,00
98	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm L=1,14m	buc	2,00	606,98 150,00	1 213,95 300,00
99	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	2,00	185,00 7,50	370,00 15,00
100	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc	2,00	623,39 13,50	1 246,79 27,00
101	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,00	228,96 4,20	457,92 8,40
102	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc	2,00	274,90 12,00	549,80 24,00
103	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc	4,00	43,79 16,50	175,15 66,00
104	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc	4,00	40,79 16,50	163,15 66,00
105	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление	kg	20,00	24,40 6,90	488,00 138,00

1	2	3	4	5	6	7
		гребенок,труб,грязевиков)				
106	IA52A	Cutie metalica pentru distribuitor-colector (Шкаф для гребенок 1,5x0,5x1,5h)	buc	1,00	1 788,00 60,00	1 788,00 60,00
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	2,00	76,61 31,80	153,22 63,60
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	3,00	31,81 9,42	95,42 28,26
		<b>Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu</b>				<b>13 200,34 1 071,66</b>
		<b>3.3. Вентиляция</b>				
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка наружная АРН 800x800	buc	1,00	814,82 15,00	814,82 15,00
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450 VENTS	buc	4,00	113,44 15,00	453,78 60,00
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Приточный клапан ЕММ 2-35 АЕRЕCО	buc	2,00	498,44 15,00	996,89 30,00
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x150	buc	3,00	218,45 15,00	655,34 45,00
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	20,00	266,44	5 328,90

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x150			15,00	300,00
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x100	buc	19,00	248,45 15,00	4 720,46 285,00
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 600x150	buc	24,00	383,44 15,00	9 202,68 360,00
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x100	buc	1,00	198,44 15,00	198,44 15,00
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x100	buc	8,00	198,44 15,00	1 587,56 120,00
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка Р 150)	buc	4,00	181,44 15,00	725,78 60,00
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	61,20	306,17 103,20	18 737,88 6 315,84
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	1,40	306,16 103,20	428,63 144,48
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	25,20	270,58 73,80	6 818,71 1 859,76

1	2	3	4	5	6	7
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	15,00	270,58 73,80	4 058,77 1 107,00
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	25,60	270,59 73,80	6 926,98 1 889,28
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	4,80	313,91 73,80	1 506,77 354,24
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	11,20	353,91 73,80	3 963,74 826,56
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	1,30	313,92 73,80	408,09 95,94
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	8,40	313,91 73,80	2 636,88 619,92
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	14,40	352,12 98,40	5 070,56 1 416,96
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,	m2	50,00	66,32 31,80	3 315,76 1 590,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, (Плиты минватные М-75 прошивные - изоляция воздуховодов на улице)				
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	47,00	31,81 9,42	1 494,93 442,74
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>80 052,35 17 952,72</b>
		<b>3.4. Теплоснабжение установки П-1</b>				
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	30,00	166,32 34,44	4 989,70 1 033,20
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	30,00	4,80 3,90	144,00 117,00
133	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00	24,40 6,90	244,00 69,00
134	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	2,00	128,00 3,00	256,00 6,00
135		Отвод стальной d50mm	buc	14,00	29,58 0,00	414,12 0,00
136	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d50mm	buc	2,00	282,39 13,50	564,79 27,00

1	2	3	4	5	6	7
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	10,00	76,62 31,80	766,16 318,00
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	15,00	31,81 9,42	477,12 141,30
139	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc	2,00	43,78 16,50	87,57 33,00
140	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc	2,00	40,78 16,50	81,57 33,00
141	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d50mm	buc	2,00	615,39 13,50	1 230,79 27,00
142	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d15mm (дренаж)	buc	2,00	46,00 5,40	92,00 10,80
		<b>Total Теплоснабжение установки П-1 Inklusiv salariu</b>				<b>9 347,82 1 815,30</b>
		<i>Total</i>	lei			270 613,31
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		10 467,87
		<i>Transport material</i>		10,00 %		22 620,28
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		2,00 %		4 524,06
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		308 225,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		44 692,70



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			352 918,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			21 175,09
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>374 093,31 43 616,13</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>640 908</b>
						<b>52 562</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Complex Sportiv amplasat in or.  
Briceni. №15-2021-IVC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7  
Incalzire, ventilare, conditionare.**

**Valoarea de deviz 640 908 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.09.2021

№ 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	30,00	291,57
2.	7122050013400	Zidar	h-om	50,450	30,00	1 513,50
3.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,470	30,00	14,10
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	70,400	30,00	2 112,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	118,720	30,00	3 561,60
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	30,420	30,00	912,60
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	30,00	138,00
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	665,680	30,00	19 970,40
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	741,146	30,00	22 234,38
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,016	30,00	150,48
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	30,00	130,80
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,400	30,00	312,00
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,550	30,00	496,50
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,030	30,00	0,90
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,000	30,00	720,00
<b>Total manopera</b>						<b>52 562</b>

**Materiale:**

1.	10118504	Вентилятор канальный КТ 80-50-4, N=4,92kw	buc	1,000	32 955,00	32 955,00
2.	1014122001	Вентилятор канальный К200L, N=0,18kw	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
3.	1014123151	Вентилятор канальный KD315XL1	buc	1,000	8 250,00	8 250,00
4.	1014124001	Вентилятор канальный KD400XL1, N=0,855kw	buc	2,000	28 950,00	57 900,00
5.	1014124504	Вентилятор крышный DVV450D4, N=1,1kw	buc	1,000	56 820,00	56 820,00
6.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	38,831	17,50	679,54
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,041	250,00	10,25
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	24,00	0,48
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,630	0,50	0,81
10.	1714227322940	Синера fuior	kg	4,970	33,34	165,65
11.	2011714850	Кассета фильтра FFK 80-50	buc	1,000	5 910,00	5 910,00
12.	2012718505	Фильтр BFK 80-50 F5	buc	1,000	2 240,00	2 240,00
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,240	5,00	41,20
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,313	1,00	7,30
15.	21702850	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,000	5 055,00	5 055,00
16.	21705200	Шумоглушитель LDC 200	buc	1,000	1 260,00	1 260,00
17.	21705315	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
18.	21705400	Шумоглушитель LDC 400	buc	2,000	5 310,00	10 620,00

19.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	13,33	26,66
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,874	13,33	11,66
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,254	24,00	30,10
22.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,000	29,00	580,00
23.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	5,00	2,58
24.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,416	5,00	7,08
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,957	8,50	178,13
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,954	40,42	78,97
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36,973	12,00	443,69
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,333	40,42	255,98
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,028	8,31	83,32
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,765	40,42	192,60
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,734	40,42	272,19
32.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,768	40,42	31,04
33.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,941	24,00	22,58
34.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,400	3,00	19,20
35.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	15,360	3,00	46,08
36.	25211067183744	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 4000x40x88 3S91010	m	130,560	40,00	5 222,40
37.	252121670125	Teava din otel d25x2,2mm	m	30,450	57,00	1 735,65
38.	252121670132	Teava din otel d32x2,2 mm	m	10,150	64,00	649,60
39.	252121670138	Teava din otel d38x2,5mm	m	56,840	69,00	3 921,96
40.	252121670145	Teava din otel d45x2,5mm	m	101,500	76,00	7 714,00
41.	2521216701573	Teava din otel d57x3,0mm	m	62,930	90,00	5 663,70
42.	252121670176	Teava din otel d76x3mm	m	15,225	150,00	2 283,75
43.	252121671220	Teava PPR/AL STABI d20x2,8mm	m	154,500	35,00	5 407,50
44.	252121671225	Teava PPR/AL STABI d25x3,5mm	m	360,500	50,00	18 025,00
45.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla PCT-120Л	m2	159,342	14,00	2 230,78
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,537	1,64	22,19
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	62,300	1,64	102,17
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	50,00	0,05
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,000	1,60	27,20
50.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,280	5,00	6,40
51.	2682162611307	Saltele vata minerala M-75 b=50mm	m2	51,500	35,00	1 802,50
52.	26821626113074	Saltele vata minerala M-75 b=40mm	m2	51,500	25,00	1 287,50
53.	26821626113075	Saltele vata minerala M-75 b=50mm	m2	12,360	35,00	432,60
54.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	17,50	4,55
55.	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	609,514	33,00	20 113,96
56.	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	256,148	33,00	8 452,88
57.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,734	17,50	12,85
58.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	55,000	17,50	962,50
59.	2710700000011	Suporti sau dispozitive (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg	20,000	17,50	350,00
60.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	216,438	17,50	3 787,68
61.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	24,602	17,50	430,54
62.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	50,581	17,50	885,17
63.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	10,000	8,50	85,00
64.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	40,000	30,00	1 200,00
65.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,973	17,50	17,02
66.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	7,280	17,50	127,41
67.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,040	17,50	88,21
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,098	17,50	159,21
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,075	17,50	123,83
70.	28112363010452	Grila ventilatie Решетка MV450 VENTS	buc	4,000	95,00	380,00
71.	28112363012535	Grila ventilatie Приточный клапан ЕММ 2-35 AERECO	buc	2,000	480,00	960,00
72.	281123630588	Grila ventilatie Решетка наружная АРН 800x800	buc	1,000	799,00	799,00
73.	28112363061515	Grila ventilatie (Решетка Р 150)	buc	4,000	163,00	652,00
74.	281123631510	Grila ventilatie RAG 150x100	buc	1,000	180,00	180,00

75.	281123631515	Grila ventilatie RAG 150x150	buc	3,000	200,00	600,00
76.	28112363210	Grila ventilatie RAG 200x100	buc	8,000	180,00	1 440,00
77.	28112363310	Grila ventilatie RAG 300x100	buc	19,000	230,00	4 370,00
78.	28112363315	Grila ventilatie RAG 300x150	buc	20,000	248,00	4 960,00
79.	281123633615	Grila ventilatie RAG 600x150	buc	24,000	365,00	8 760,00
80.	281123682955215	Шкаф для гребенок 1,5x0,5x1,5H	buc	1,000	1 725,00	1 725,00
81.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,000	35,00	35,00
82.	2822115701154	Radiator din otel ELBA 11 500/400	buc	1,000	650,00	650,00
83.	2822115701157	Radiator din otel ELBA 11 500/700	buc	1,000	887,00	887,00
84.	2822115701159	Radiator din otel ELBA 11 500/900	buc	1,000	962,00	962,00
85.	282211570223018	Radiator din otel ELBA 22 300/1800	buc	20,000	1 365,00	27 300,00
86.	28221157022510	Radiator din otel ELBA 22 500/1000	buc	1,000	1 208,00	1 208,00
87.	28221157022512	Radiator din otel ELBA 22 500/1200	buc	1,000	1 289,00	1 289,00
88.	2822115702254	Radiator din otel ELBA 22 500/400	buc	3,000	622,00	1 866,00
89.	2822115702255	Radiator din otel ELBA 22 500/500	buc	10,000	741,00	7 410,00
90.	2822115702256	Radiator din otel ELBA 22 500/600	buc	1,000	787,00	787,00
91.	2822115702257	Radiator din otel ELBA 22 500/700	buc	1,000	916,00	916,00
92.	2822115702258	Radiator din otel ELBA 22 500/800	buc	3,000	1 003,00	3 009,00
93.	2822115703359	Radiator din otel ELBA 33 500/900	buc	1,000	1 651,00	1 651,00
94.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,000	14,00	14,00
95.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	42,560	18,00	766,08
96.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,020	0,50	2,00
97.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 205,324	0,50	1 102,66
98.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	90,000	0,50	45,00
99.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	139,950	0,50	69,97
100.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	130,650	0,50	65,33
101.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,50	9,04
102.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	15,075	0,50	7,54
103.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,060	0,50	10,03
104.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,050	0,50	5,03
105.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,080	0,50	20,04
106.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,060	0,20	4,01
107.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,080	0,20	8,02
108.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	270,600	0,20	54,12
109.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	33,165	0,20	6,64
110.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,050	0,20	2,01
111.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	90,000	0,10	9,00
112.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 205,324	0,10	220,53
113.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,361	17,50	23,80
114.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,072	17,50	1,26
115.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 299,344	0,20	459,87
116.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,750	17,50	223,13
117.	287527220	Отвод стальной d20mm	buc	6,120	8,00	48,96
118.	287527232	Отвод стальной d32mm	buc	2,040	14,00	28,56
119.	287527240	Отвод стальной d40mm	buc	34,680	18,00	624,24
120.	287527250	Отвод стальной d50mm	buc	22,440	29,00	650,76
121.	287527270	Отвод стальной d70mm	buc	8,160	56,00	456,96
122.	28752732252	Тройник стальной d20x25x20mm	buc	2,040	53,00	108,12
123.	2875273242	Тройник стальной d20x40x20mm	buc	4,080	54,00	220,32
124.	2875273322	Тройник стальной d32x20x20mm	buc	2,040	55,00	112,20
125.	2875273453	Тройник стальной d40x50x32mm	buc	2,040	65,00	132,60
126.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	11,550	3,00	34,65
127.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	15,00	30,00
128.	28752741112015	Piesa de racordare (fiting) Муфта d20x15mm	buc	16,000	4,00	64,00
129.	287527411215	Piesa de racordare (fiting) Колено d15mm	buc	44,000	3,50	154,00
130.	287527411220	Piesa de racordare (fiting) Колено d20mm	buc	80,000	4,00	320,00
131.	28752741132152	Piesa de racordare (fiting) Тройник d20x15x20mm	buc	64,000	6,00	384,00

132.	28752741162015	Piesa de racordare (fiting) Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	88,000	48,00	4 224,00
133.	2875274117000	Cot fonta	buc	20,000	8,50	170,00
134.	287527411720	Piesa de racordare (fiting) Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc	88,000	5,00	440,00
135.	2875274122000	Racord olandez	buc	20,000	15,00	300,00
136.	287527420211	Robinet cu ventil Клапан угловой отсечной R14TG d1/2"	buc	44,000	139,00	6 116,00
137.	2875274202115	Robinet cu dublu reglaj Дренажный адаптер R608 d15mm	buc	20,000	177,00	3 540,00
138.	287527420212	Robinet ventil Клапан радиаторный ручной R5TG d1/2"	buc	10,000	124,00	1 240,00
139.	28752742027432 2	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	2,000	148,00	296,00
140.	28752742051071 5	Robinet cu mufa Воздушный кран d15мм	buc	44,000	40,00	1 760,00
141.	287527420515	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. R411TG d15mm	buc	34,000	137,00	4 658,00
142.	2875274205150	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч19п2 d50mm	buc	2,000	267,00	534,00
143.	287527420516	Robinet cu dublu reglaj Головка термост. R470	buc	34,000	213,00	7 242,00
144.	287527420518	Robinet cu dublu reglaj Пробка радиаторная	buc	88,000	20,00	1 760,00
145.	2875274205180	Robinet cu mufa Вентиль 15с58нж23 d80mm	buc	4,000	646,00	2 584,00
146.	2875274205240	Robinet cu mufa Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	6,000	176,00	1 056,00
147.	2875274205350	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc	2,000	608,00	1 216,00
148.	28752742054115	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d15мм	buc	4,000	71,00	284,00
149.	28752742054120	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc	2,000	79,00	158,00
150.	28752742054125	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	2,000	96,00	192,00
151.	28752742054615	Robinet cu bila Кран шаровый d15мм	buc	2,000	40,00	80,00
152.	2875274205515	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансый R206B d15mm	buc	2,000	740,00	1 480,00
153.	2875274205520	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансый R206B d20mm	buc	8,000	758,00	6 064,00
154.	2875274205650	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d50mm	buc	2,000	600,00	1 200,00
155.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	15,00	9,00
156.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	193,000	0,82	158,26
157.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,701	1,00	4,70
158.	2913124124159	Distribuitor - colector d159x4,5mm L=1,14m	buc	2,000	450,00	900,00
159.	29131345010901	(Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc	6,000	26,00	156,00
160.	29131345010902	(Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc	6,000	23,00	138,00
161.	29131345012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	10,000	125,00	1 250,00
162.	2924127322380	Filtru pentru apa potabila Фильтр грязевик DN80mm	buc	2,020	1 558,00	3 147,16
163.	30153185	Гибкая вставка DS 80-50	buc	5,000	1 215,00	6 075,00
164.	3220137315778	Decarant	kg	2,280	8,31	18,95
165.	33205000052	Armatura fina Термометр	buc	2,020	222,00	448,44
166.	33205000321	Armatura fina Manometru	buc	2,020	260,00	525,20
167.	401151254	Автоматический клапан дымоудаления VKVE/F 450	buc	1,000	4 919,00	4 919,00
168.	40116324	Крышный короб FDVE/F 450 для вентилятора DVV450D4	buc	1,000	7 662,00	7 662,00
169.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,224	0,50	0,11
170.	5023437015	Регулятор перепада давления R206C DN15mm	buc	2,000	1 321,00	2 642,00
171.	5023437020	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	8,000	1 509,00	12 072,00
172.	71108503	Калорифер VBR 80-50-3	buc	1,000	11 400,00	11 400,00

173.	80253086	Заслонка КВУ 80-60 с эл.приводом LF230	buc	1,000	7 368,00	7 368,00
174.	9017526010	Смесительный узел SUMX 1,0 в составе (циркуляционный насос UPS 25-40 N=0.06кВт; трехходовой вентиль VRG131 15-1 d50mm; сервопривод вентиля НТΥD 24-SR -2шт; фильтр d50; регулир.вентиль d50; обратный клапан d50)	buc	1,000	10 220,00	10 220,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>477 610</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	83,60	25,08
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,837	2,00	21,67
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,350	2,00	0,70
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	6,212	35,00	217,42
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,640	5,00	3,20
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	33,400	15,00	501,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,250	15,00	3,75
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,440	10,00	84,40
9.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,500	2,00	1,00
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,850	2,00	21,70
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,070	35,00	72,45
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,700	200,00	340,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 290</b>

**Total deviz:**

**640 908**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Complex Sportiv amplasat in or. Briceni. Investitor Consiliul Raional Briceni**  
**№15-2021-IVC****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
1	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN15mm	buc			1 321,00 0,00
	5023437015	Регулятор перепада давления R206C DN15mm	buc	1,0000	1 321,00	1 321,00
2	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc			1 509,00 0,00
	5023437020	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	1,0000	1 509,00	1 509,00
		<b>1.2. Вентиляция</b>				
3	Pret de piata	Вентилятор канальный КТ 80-50-4, N=4,92kw	buc			32 955,00 0,00
	10118504	Вентилятор канальный КТ 80-50-4, N=4,92kw	buc	1,0000	32 955,00	32 955,00
4	Pret de piata	Вентилятор канальный KD400XL1, N=0,855kw	buc			28 950,00 0,00
	1014124001	Вентилятор канальный KD400XL1, N=0,855kw	buc	1,0000	28 950,00	28 950,00
5	Pret de piata	Вентилятор канальный KD315XL1, N=0,32kw	buc			8 250,00 0,00
	1014123151	Вентилятор канальный KD315XL1	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
6	Pret de piata	Вентилятор канальный KD200L1, N=0,18kw	buc			2 970,00 0,00
	1014122001	Вентилятор канальный K200L, N=0,18kw	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
7	Pret de piata	Вентилятор крышный DVV450D4, N=1,1kw	buc			56 820,00 0,00
	1014124504	Вентилятор крышный DVV450D4, N=1,1kw	buc	1,0000	56 820,00	56 820,00
8	Pret de piata	Кассета фильтра FFK 80-50	buc			5 910,00 0,00
	2011714850	Кассета фильтра FFK 80-50	buc	1,0000	5 910,00	5 910,00
9	Pret de piata	Фильтр BFK 80-50 F5	buc			2 240,00 0,00
	2012718505	Фильтр BFK 80-50 F5	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
10	Pret de piata	Калорифер VBR 80-50-3	buc			11 400,00 0,00
	71108503	Калорифер VBR 80-50-3	buc	1,0000	11 400,00	11 400,00
11	Pret de piata	Заслонка КБУ 80-60 с эл.приводом LF230	buc			7 368,00 0,00
	80253086	Заслонка КБУ 80-60 с эл.приводом LF230	buc	1,0000	7 368,00	7 368,00

1	2	3	4	5	6	7
12	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 80-50	buc			5 055,00 0,00
	21702850	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,0000	5 055,00	5 055,00
13	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 400	buc			5 310,00 0,00
	21705400	Шумоглушитель LDC 400	buc	1,0000	5 310,00	5 310,00
14	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 200	buc			1 260,00 0,00
	21705200	Шумоглушитель LDC 200	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
15	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 315	buc			2 100,00 0,00
	21705315	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
16	Pret de piata	Гибкая вставка DS 80-50	buc			1 215,00 0,00
	30153185	Гибкая вставка DS 80-50	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
17	Pret de piata	Крышный короб FDVE/F 450 для вентилятора DVV450D4	buc			7 662,00 0,00
	40116324	Крышный короб FDVE/F 450 для вентилятора DVV450D4	buc	1,0000	7 662,00	7 662,00
18	Pret de piata	Автоматический клапан дымоудаления VKVE/F 450	buc			4 919,00 0,00
	401151254	Автоматический клапан дымоудаления VKVE/F 450	buc	1,0000	4 919,00	4 919,00
		<b>1.3. Теплоснабжение установки П-1</b>				
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			10 220,00 0,00
	9017526010	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	10 220,00	10 220,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Отопление</b>				
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			293,50 117,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	30,00	117,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	30,00	120,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	15,00	30,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	8,50	8,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	8,50	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,34	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,31	0,33
		<b>2.2. Вентиляция</b>				
21	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			767,22 652,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	30,00	652,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	12,00	2,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,42	6,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,50	1,54
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,65



1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	17,50	3,16
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	5,00	1,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
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			812,84 724,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	30,00	724,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	12,00	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,42	6,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,50	2,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	5,00	1,05
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	10,00	4,60
23	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 029,61 409,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	30,00	409,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	13,33	26,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,64	1,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	40,42	4,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	29,00	580,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
24	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc			339,23 297,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	30,00	297,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,64	0,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	40,42	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	1,00	0,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	83,60	25,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
25	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Заслонка)	buc			293,81 266,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	30,00	266,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	17,50	5,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,64	1,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	40,42	4,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	10,00	1,80
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Монтаж электропривода)	buc			133,41 130,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,00	130,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	5,00	2,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,50	0,03
27	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			47,45 33,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
28	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			166,69
						146,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	30,00	146,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,64	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	40,42	12,15
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	2,00	0,06
29	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Крышный короб)	buc			1 446,31
						1 360,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	30,00	1 360,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,64	1,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	40,42	8,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,20	4,01
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	0,50	10,03
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	5,00	1,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	10,00	7,00
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			423,31
						387,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	30,00	387,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	17,50	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	1,64	4,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,42	6,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	1,00	0,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,20	1,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,20	1,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	0,50	3,52
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,50	3,52
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<b>2.3. Теплоснабжение</b>				
31	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc			84,75
						37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	30,00	37,50
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	14,00	14,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	15,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	33,34	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	8,31	0,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	2,00	1,00
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Отопление</b>				
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/400 (крепления в комплекте)	buc			668,01
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115701154	Radiator din otel ELBA 11 500/400	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,34	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,31	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,82	2,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/700 (крепления в комплекте)	buc			905,01
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115701157	Radiator din otel ELBA 11 500/700	buc	1,0000	887,00	887,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,34	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,31	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,82	2,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/900 (крепления в комплекте)	buc			980,01 ----- 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115701159	Radiator din otel ELBA 11 500/900	buc	1,0000	962,00	962,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,34	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,31	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,82	2,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ELBA 22 300/1800 (крепления в комплекте)	buc			1 396,52 ----- 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	282211570223018	Radiator din otel ELBA 22 300/1800	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	33,34	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	8,31	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,82	4,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	2,00	0,60
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/400 (крепления в комплекте)	buc			640,01 ----- 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115702254	Radiator din otel ELBA 22 500/400	buc	1,0000	622,00	622,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,34	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,31	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,82	2,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/500 (крепления в комплекте)	buc			759,01 ----- 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115702255	Radiator din otel ELBA 22 500/500	buc	1,0000	741,00	741,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,34	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,31	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,82	2,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/600 (крепления в комплекте)	buc			805,01 ----- 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115702256	Radiator din otel ELBA 22 500/600	buc	1,0000	787,00	787,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,34	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,31	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,82	2,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/700 (крепления в комплекте)	buc			934,01 ----- 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115702257	Radiator din otel ELBA 22 500/700	buc	1,0000	916,00	916,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,34	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,31	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,82	2,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/800 (крепления в комплекте)	buc			1 021,01 ----- 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115702258	Radiator din otel ELBA 22 500/800	buc	1,0000	1 003,00	1 003,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,34	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,31	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,82	2,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/1000 (крепления в комплекте)	buc			1 226,01 ----- 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	28221157022510	Radiator din otel ELBA 22 500/1000	buc	1,0000	1 208,00	1 208,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,34	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,31	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,82	2,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1200 (крепления в комплекте)	buc			1 312,48 ----- 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	28221157022512	Radiator din otel ELBA 22 500/1200	buc	1,0000	1 289,00	1 289,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	33,34	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	8,31	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,82	3,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	2,00	0,50
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 33 500/900 (крепления в комплекте)	buc			1 669,01 ----- 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115703359	Radiator din otel ELBA 33 500/900	buc	1,0000	1 651,00	1 651,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	33,34	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,31	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,82	2,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoый R206B d1/2"	buc			746,00 ----- 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274205515	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансoый R206B d15mm	buc	1,0000	740,00	740,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,34	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,31	0,20
45	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoый R206B d3/4"	buc			765,90 ----- 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2875274205520	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансoый R206B d20mm	buc	1,0000	758,00	758,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	33,34	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,31	0,33
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан радиаторный ручной R5TG d1/2"	buc			130,00 ----- 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527420212	Robinet ventil Клапан радиаторный ручной R5TG d1/2"	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,34	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,31	0,20
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Дренажный адаптер R608 d1/2"	buc			183,00 ----- 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274202115	Robinet cu dublu reglaj Дренажный адаптер R608 d15mm	buc	1,0000	177,00	177,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,34	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,31	0,20
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R411TG d1/2"	buc			143,00 ----- 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527420515	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. R411TG d15mm	buc	1,0000	137,00	137,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,34	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,31	0,20
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470	buc			219,00 ----- 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527420516	Robinet cu dublu reglaj Головка термост. R470	buc	1,0000	213,00	213,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,34	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,31	0,20
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Воздушный кран d1/2"	buc			45,27 ----- 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510715	Robinet cu mufa Воздушный кран d15мм	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,34	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,31	0,27
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой отсечной R14TG d 1/2"	buc			145,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527420211	Robinet cu ventil Клапан угловой отсечной R14TG d1/2"	buc	1,0000	139,00	139,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,34	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,31	0,20
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Пробка радиаторная	buc			26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527420518	Robinet cu dublu reglaj Пробка радиаторная	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,34	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,31	0,20
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc			128,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	29131345012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	125,00	125,00
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			45,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	252121671220	Teava PPR/AL STABI d20x2,8mm	m	1,0300	35,00	36,05
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			62,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	252121671225	Teava PPR/AL STABI d25x3,5mm	m	1,0300	50,00	51,50
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			3,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,50	17,50
58	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d20x15x20mm	buc			13,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	28752741132152	Piesa de racordare (fiting) Тройник d20x15x20mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,31	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	35,00	0,81
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d20mm	buc			9,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527411220	Piesa de racordare (fiting) Колено d20mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,31	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR	buc			8,67
						4,50

1	2	3	4	5	6	7
		d15mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527411215	Piesa de racordare (fiting) Колоно d15mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,31	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Муфта PPR d20x15mm	buc			9,18 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752741112015	Piesa de racordare (fiting) Муфта d20x15mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,31	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
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			10,17 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527411720	Piesa de racordare (fiting) Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,31	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
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			53,17 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752741162015	Piesa de racordare (fiting) Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	1,0000	48,00	48,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,31	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
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			87,00 87,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	30,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	30,00	72,00
65	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			10,31 7,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	30,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,60	2,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	250,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,50	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,00	0,04
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			59,88 18,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	30,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	25211067183744	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 4000x40x88 3S91010	m	1,0200	40,00	40,80
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	40,42	0,24
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,50	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	250,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,64	0,20
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	3,00	0,36
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	5,00	0,03
67	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc			86,89 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	28752742054120	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc	1,0000	79,00	79,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,34	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,31	0,33
68	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc			157,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,00	8,40
	287527420274322	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	1,0000	148,00	148,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	33,34	0,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	8,31	0,43
69	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc			185,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2875274205240	Robinet cu mufa Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	1,0000	176,00	176,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	33,34	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	8,31	0,50
70	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	30,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	30,00	16,80
71	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	30,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,64	0,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	50,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,50	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,03
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			73,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	30,00	14,40
	252121670125	Teava din otel d25x2,2mm	m	1,0150	57,00	57,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,50	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
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			83,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	30,00	16,80
	252121670132	Teava din otel d32x2,2 mm	m	1,0150	64,00	64,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,00	1,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	17,50	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,32
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			90,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	30,00	18,60
	252121670138	Teava din otel d38x2,5mm	m	1,0150	69,00	70,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	12,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	17,50	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
75	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			102,73
						22,50

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,00	22,50
	252121670145	Teava din otel d45x2,5mm	m	1,0150	76,00	77,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	12,00	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	17,50	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,50	0,54
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			118,80 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	30,00	24,60
	2521216701573	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0150	90,00	91,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,50	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	12,00	1,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	17,50	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,45
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			184,91 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	30,00	28,80
	252121670176	Teava din otel d76x3mm	m	1,0150	150,00	152,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,50	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	12,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	17,50	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,45
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			3,30 2,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			4,05 3,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			4,80 3,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	30,00	3,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
81	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			30,11 14,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	30,00	9,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	30,00	4,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,42	8,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,42	6,14
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	24,00	0,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	24,00	0,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
82	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,40 6,90



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,50	17,50
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			76,62 31,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	30,00	31,80
	2682162611307	Saltele vata minerala M-75 b=50mm	m2	1,0300	35,00	36,05
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,00	6,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	17,50	1,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,50	0,79
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			31,81 9,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	30,00	7,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	30,00	2,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla PCT-120Л	m2	1,1900	14,00	17,16
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	17,50	5,23
85		Тройник стальной d40x50x32mm	buc			66,30 0,00
	2875273453	Тройник стальной d40x50x32mm	buc	1,0000	65,00	66,30
86		Тройник стальной d20x40x20mm	buc			55,08 0,00
	2875273242	Тройник стальной d20x40x20mm	buc	1,0000	54,00	55,08
87		Тройник стальной d32x20x20mm	buc			56,10 0,00
	2875273322	Тройник стальной d32x20x20mm	buc	1,0000	55,00	56,10
88		Тройник стальной d20x25x20mm	buc			54,06 0,00
	28752732252	Тройник стальной d20x25x20mm	buc	1,0000	53,00	54,06
89		Отвод стальной d70mm	buc			57,12 0,00
	287527270	Отвод стальной d70mm	buc	1,0000	56,00	57,12
90		Отвод стальной d50mm	buc			29,58 0,00
	287527250	Отвод стальной d50mm	buc	1,0000	29,00	29,58
91		Отвод стальной d40mm	buc			18,36 0,00
	287527240	Отвод стальной d40mm	buc	1,0000	18,00	18,36
92		Отвод стальной d32mm	buc			14,28 0,00
	287527232	Отвод стальной d32mm	buc	1,0000	14,00	14,28
93		Отвод стальной d20mm	buc			8,16 0,00
	287527220	Отвод стальной d20mm	buc	1,0000	8,00	8,16
		<b>3.2. Распределительная гребенка</b>				
94	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15с58нж23 d80mm	buc			674,50 25,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2875274205180	Robinet cu mufa Вентиль 15с58нж23 d80mm	buc	1,0000	646,00	646,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	33,34	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	8,31	1,00
95	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d15mm	buc			77,00 5,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	28752742054115	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d15мм	buc	1,0000	71,00	71,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,34	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,31	0,20
96	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc			103,89
						6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	28752742054125	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	33,34	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,31	0,33
97	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр грязевик DN80mm	buc			1 642,58
						69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	2924127322380	Filtru pentru apa potabila Фильтр грязевик DN80mm	buc	1,0000	1 558,00	1 573,58
98	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm L=1,14m	buc			606,98
						150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	30,00	150,00
	2913124124159	Distribuitor - colector d159x4,5mm L=1,14m	buc	1,0000	450,00	450,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	17,50	2,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	1,00	0,20
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	15,00	4,50
99	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc			185,00
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2875274205240	Robinet cu mufa Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	1,0000	176,00	176,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	33,34	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	8,31	0,50
100	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc			623,39
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2875274205350	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc	1,0000	608,00	608,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	33,34	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	8,31	0,63
101	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			228,96
						4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	30,00	4,20
	33205000052	Armatura fina Термометр	buc	1,0100	222,00	224,22
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	24,00	0,24
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	33,34	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,31	0,10
102	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc			274,90
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	33205000321	Armatura fina Manometru	buc	1,0100	260,00	262,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	33,34	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,31	0,10
103	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc			43,79
						16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	12,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	17,50	0,23
	29131345010901	(Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc	1,0000	26,00	26,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	33,34	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,31	0,10
104	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc			40,79
						16,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	12,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	17,50	0,23
	29131345010902	(Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc	1,0000	23,00	23,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	33,34	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,31	0,10
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			24,40 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2710700000011	Suporti sau dispozitive (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg	1,0000	17,50	17,50
106	IA52A	Cutie metalica pentru distribuitor-colector (Шкаф для гребенок 1,5x0,5x1,5h)	buc			1 788,00 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,00	60,00
	281123682955215	Шкаф для гребенок 1,5x0,5x1,5H	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	1,00	3,00
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			76,61 31,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	30,00	31,80
	26821626113075	Saltele vata minerala M-75 b=50mm	m2	1,0300	35,00	36,05
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,00	6,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	17,50	1,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,50	0,79
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			31,81 9,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	30,00	7,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	30,00	2,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla PCT-120Л	m2	1,1900	14,00	17,16
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	17,50	5,23
		<b>3.3. Вентиляция</b>				
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка наружная АРН 800x800	buc			814,82 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	30,00	0,90
	281123630588	Grila ventilatie Решетка наружная АРН 800x800	buc	1,0000	799,00	799,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,64	0,82
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450 VENTS	buc			113,44 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,50	2,63
	28112363010452	Grila ventilatie Решетка MV450 VENTS	buc	1,0000	95,00	95,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,64	0,82
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			498,44 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,50	2,63
	28112363012535	Grila ventilatie Приточный клапан EMM 2-35 AERECO	buc	1,0000	480,00	480,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,64	0,82
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			218,45

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x150				15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,50	2,63
	281123631515	Grila ventilatie RAG 150x150	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,64	0,82
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x150	buc			266,44
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,50	2,63
	28112363315	Grila ventilatie RAG 300x150	buc	1,0000	248,00	248,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,64	0,82
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x100	buc			248,45
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,50	2,63
	28112363310	Grila ventilatie RAG 300x100	buc	1,0000	230,00	230,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,64	0,82
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 600x150	buc			383,44
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,50	2,63
	281123633615	Grila ventilatie RAG 600x150	buc	1,0000	365,00	365,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,64	0,82
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x100	buc			198,44
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,50	2,62
	281123631510	Grila ventilatie RAG 150x100	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,64	0,82
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x100	buc			198,44
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,50	2,63
	28112363210	Grila ventilatie RAG 200x100	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,64	0,82
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка P 150)	buc			181,44
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,50	2,63
	28112363061515	Grila ventilatie (Решетка P 150)	buc	1,0000	163,00	163,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,64	0,82
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			306,17
						103,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,00	103,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,42	0,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	1,00	0,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	17,50	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	17,50	25,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	13,33	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,50	0,53
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	2,00	0,10
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			306,16 103,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,00	103,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,42	0,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	1,00	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	17,50	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	17,50	25,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	13,33	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,50	0,53
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	2,00	0,10
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			270,58 73,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,00	73,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,42	1,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	1,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	17,50	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	13,33	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,50	0,71
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	2,00	0,14
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			270,58 73,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,00	73,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,42	1,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	1,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	17,50	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	13,33	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,50	0,71
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	2,00	0,14
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			270,59 73,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,00	73,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,42	1,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	1,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	17,50	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	13,33	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,50	0,71
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	2,00	0,14
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			313,91 73,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,00	73,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,42	1,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	1,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	17,50	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	13,33	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,50	0,71
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,0000	33,00	199,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	2,00	0,14
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			353,91 73,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,00	73,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,42	1,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	1,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	17,50	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	13,33	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,50	0,71
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	2,00	0,14
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			313,92 73,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,00	73,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,42	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	1,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	17,50	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,50	23,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	13,33	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,50	0,72
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,0000	33,00	199,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	2,00	0,14
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			313,91 73,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,00	73,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,42	1,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	1,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	17,50	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	13,33	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,50	0,71
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,0000	33,00	199,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	2,00	0,14
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			352,12 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	40,42	2,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	1,00	0,07
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	17,50	0,09
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	17,50	0,14
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	13,33	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,50	0,70
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,0000	33,00	198,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	2,00	0,16
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			66,32 31,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	30,00	31,80
	26821626113074	Saltele vata minerala M-75 b=40mm	m2	1,0300	25,00	25,75
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,00	6,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	17,50	1,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,50	0,79
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-120L	m2			31,81 9,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	30,00	7,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	30,00	2,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla PCT-120L	m2	1,1900	14,00	17,16
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	17,50	5,23
		<b>3.4. Теплоснабжение установки П-1</b>				
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			166,32 34,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	30,00	34,44
	2521216701573	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0150	90,00	127,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,50	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	12,00	2,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	17,50	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,50	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,63
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			4,80 3,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	30,00	3,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
133	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,40 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,50	17,50
134	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc			128,00 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	29131345012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	125,00	125,00
135		Отвод стальной d50mm	buc			29,58 0,00
	287527250	Отвод стальной d50mm	buc	1,0000	29,00	29,58
136	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d50mm	buc			282,39 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2875274205150	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч19п2 d50mm	buc	1,0000	267,00	267,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	33,34	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	8,31	0,63
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			76,62 31,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	30,00	31,80
	26821626113075	Saltele vata minerala М-75 b=50mm	m2	1,0300	35,00	36,05
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,00	6,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	17,50	1,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,50	0,79
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			31,81 9,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	30,00	7,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	30,00	2,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla PCT-120Л	m2	1,1900	14,00	17,16
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	17,50	5,23
139	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc			43,78 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	12,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	17,50	0,23
	29131345010901	(Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc	1,0000	26,00	26,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	33,34	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,31	0,10
140	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc			40,78 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	12,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	17,50	0,23
	29131345010902	(Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc	1,0000	23,00	23,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	33,34	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,31	0,10
141	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d50mm	buc			615,39 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50



1	2	3	4	5	6	7
	2875274205650	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	33,34	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	8,31	0,63
142	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d15mm (дренаж)	buc			46,00
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	28752742054615	Robinet cu bila Кран шаровый d15mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,34	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,31	0,20

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.