

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6
Incalzire, ventilare, conditionare.**

Valoarea de deviz 766 622 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Отопление				
1	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN15mm	buc	2,000	1 321,00 0,00	2 642,00 0,00
2	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	8,000	1 509,00 0,00	12 072,00 0,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				14 714,00
		1.2. Вентиляция				
3	Pret de piata	Вентилятор канальный КТ 80-50-4, N=4,92kw	buc	1,000	37 936,33 0,00	37 936,33 0,00
4	Pret de piata	Вентилятор канальный KD400XL1, N=0,855kw	buc	2,000	38 696,00 0,00	77 392,00 0,00
5	Pret de piata	Вентилятор канальный KD315XL1, N=0,32kw	buc	1,000	9 300,00 0,00	9 300,00 0,00
6	Pret de piata	Вентилятор канальный KD200L1, N=0,18kw	buc	1,000	3 372,67 0,00	3 372,67 0,00
7	Pret de piata	Вентилятор крышный DVV450D4, N=1,1kw	buc	1,000	56 810,00 0,00	56 810,00 0,00
8	Pret de piata	Кассета фильтра FFK 80-50	buc	1,000	6 933,00 0,00	6 933,00 0,00
9	Pret de piata	Фильтр ВFK 80-50 F5	buc	1,000	3 357,00	3 357,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10	Pret de piata	Калорифер VBR 80-50-3	buc	1,000	11 400,00 0,00	11 400,00 0,00
11	Pret de piata	Заслонка КВУ 80-60 с эл.приводом LF230	buc	1,000	7 550,00 0,00	7 550,00 0,00
12	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,000	8 154,00 0,00	8 154,00 0,00
13	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 400	buc	2,000	6 318,00 0,00	12 636,00 0,00
14	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 200	buc	1,000	2 248,00 0,00	2 248,00 0,00
15	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,000	3 547,00 0,00	3 547,00 0,00
16	Pret de piata	Гибкая вставка DS 80-50	buc	5,000	1 215,00 0,00	6 075,00 0,00
17	Pret de piata	Крышный короб FDVE/F 450 для вентилятора DVV450D4	buc	1,000	7 662,00 0,00	7 662,00 0,00
18	Pret de piata	Автоматический клапан дымоудаления VKVE/F 450	buc	1,000	4 919,00 0,00	4 919,00 0,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				259 292,00
		1.3. Теплоснабжение установки П-1				
19	Pret de piata	Смесительный узел SUMX 1,0 в составе (циркуляционный насос UPS 25-40 N=0.06кВт; трехходовой вентиль VRG131 15-1 d 50mm; сервопривод вентиля НТУД 24-SR -2шт; фильтр d50; регулир.вентиль d50; обратный клапан d50)	set	1,000	10 220,00 0,00	10 220,00 0,00
		Total Теплоснабжение установки П-1 Inclusiv salariu				10 220,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				284 226,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
20	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc	10,000	620,18 292,50	6 201,80 2 925,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Отопление Inclusiv salariu				6 201,80 2 925,00
		2.2. Вентиляция				
21	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	5,000	1 825,63 1 631,25	9 128,15 8 156,25
22	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Крышный вентилятор)	buc	1,000	1 984,80 1 810,50	1 984,80 1 810,50
23	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	1 685,74 1 023,75	1 685,74 1 023,75
24	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc	1,000	777,66 744,00	777,66 744,00
25	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Заслонка)	buc	1,000	695,17 665,25	695,17 665,25
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Монтаж электропривода)	buc	1,000	329,61 327,00	329,61 327,00
27	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	5,000	99,21 82,50	496,03 412,50
28	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	5,000	388,86 366,00	1 944,31 1 830,00
29	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Крышный короб)	buc	1,000	3 539,54 3 401,25	3 539,54 3 401,25
30	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare (Клапан дымоудаления)	buc	1,000	1 017,57 967,50	1 017,57 967,50
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				21 598,58 19 338,00
		2.3. Теплоснабжение				

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	1,000	168,84 93,75	168,84 93,75
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				168,84 93,75
		<i>Total</i>	lei			27 969,22
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 365,62
		<i>Transport material</i>	5,00 %			235,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			33 570,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			8 495,57
		<i>Total</i>	100,00 +			42 065,82
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			1 682,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 748,45 22 356,75
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Отопление				
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/400 (крепления в комплекте)	buc	1,000	691,93 37,50	691,93 37,50
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/700 (крепления в комплекте)	buc	1,000	928,93 37,50	928,93 37,50
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/900 (крепления в комплекте)	buc	1,000	1 003,93 37,50	1 003,93 37,50
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ELBA 22 300/1800 (крепления в комплекте)	buc	20,000	1 534,77 60,00	30 695,43 1 200,00
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/400 (крепления в комплекте)	buc	3,000	663,93 37,50	1 991,79 112,50
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	10,000	782,93 37,50	7 829,29 375,00

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	1,000	828,93 37,50	828,93 37,50
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/700 (крепления в комплекте)	buc	1,000	957,93 37,50	957,93 37,50
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/800 (крепления в комплекте)	buc	3,000	1 044,93 37,50	3 134,79 112,50
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/1000 (крепления в комплекте)	buc	1,000	1 249,93 37,50	1 249,93 37,50
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1200 (крепления в комплекте)	buc	1,000	1 443,57 48,75	1 443,57 48,75
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 33 500/900 (крепления в комплекте)	buc	1,000	1 792,93 37,50	1 792,93 37,50
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансовый R206B d1/2"	buc	2,000	754,01 13,50	1 508,03 27,00
45	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансовый R206B d3/4"	buc	8,000	776,11 17,25	6 208,88 138,00
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан радиаторный ручной R5TG d1/2"	buc	10,000	158,02 13,50	1 580,16 135,00
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Дренажный адаптер R608 d1/2"	buc	20,000	191,02 13,50	3 820,32 270,00
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	34,000	161,02	5 474,54

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R411TG d1/2"			13,50	459,00
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470	buc	34,000	227,02 13,50	7 718,54 459,00
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Воздушный кран d1/2"	buc	44,000	59,91 11,25	2 635,82 495,00
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой отсечной R14TG d 1/2"	buc	44,000	153,02 13,50	6 732,70 594,00
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Пробка радиаторная	buc	88,000	34,02 13,50	2 993,41 1 188,00
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	8,000	132,50 7,50	1 060,00 60,00
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	150,000	61,64 22,50	9 246,00 3 375,00
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	350,000	81,87 26,25	28 654,50 9 187,50
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	500,000	7,15 6,75	3 575,00 3 375,00
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	15,000	42,25 17,25	633,75 258,75

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	64,000	24,25 17,25	1 552,32 1 104,00
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d20mm	buc	80,000	15,93 11,25	1 274,00 900,00
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d15mm	buc	44,000	15,43 11,25	678,70 495,00
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Муфта PPR d20x15mm	buc	16,000	15,93 11,25	254,80 180,00
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	88,000	16,93 11,25	1 489,40 990,00
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	88,000	59,92 11,25	5 273,40 990,00
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	10,000	217,50 217,50	2 175,00 2 175,00
65	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,000	24,29 18,00	242,88 180,00
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	128,000	97,70 45,00	12 505,61 5 760,00

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	2,000	97,11 17,25	194,22 34,50
68	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	2,000	180,12 21,00	360,24 42,00
69	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	4,000	216,04 18,75	864,16 75,00
70	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	48,00 48,00	480,00 480,00
71	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000	33,56 32,25	335,61 322,50
72	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm	m	30,000	96,81 36,00	2 904,23 1 080,00
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	10,000	112,22 42,00	1 122,24 420,00
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	56,000	127,83 46,50	7 158,47 2 604,00
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	100,000	141,70 56,25	14 169,72 5 625,00

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	20,000	158,62 61,50	3 172,39 1 230,00
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	15,000	230,66 72,00	3 459,90 1 080,00
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	30,000	7,15 6,75	214,50 202,50
79	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	166,000	8,75 8,25	1 452,50 1 369,50
80	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	35,000	10,35 9,75	362,25 341,25
81	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m ²	31,350	63,54 35,25	1 991,90 1 105,12
82	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	30,000	42,25 17,25	1 267,50 517,50

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	50,000	137,03 79,50	6 851,59 3 975,00
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	65,000	42,36 23,55	2 753,42 1 530,75
85		Тройник стальной d40x50x32mm	buc	2,000	66,30 0,00	132,60 0,00
86		Тройник стальной d20x40x20mm	buc	4,000	55,08 0,00	220,32 0,00
87		Тройник стальной d32x20x20mm	buc	2,000	56,10 0,00	112,20 0,00
88		Тройник стальной d20x25x20mm	buc	2,000	54,06 0,00	108,12 0,00
89		Отвод стальной d70mm	buc	8,000	57,12 0,00	456,96 0,00
90		Отвод стальной d50mm	buc	8,000	29,58 0,00	236,64 0,00
91		Отвод стальной d40mm	buc	34,000	18,36 0,00	624,24 0,00
92		Отвод стальной d32mm	buc	2,000	14,28 0,00	28,56 0,00
93		Отвод стальной d20mm	buc	6,000	8,16 0,00	48,96 0,00
		Total Oтопление Inclusiv salariu				210 920,58 56 941,12
		3.2. Распределительная гребенка				
94	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15с58НЖ23 d80mm	buc	4,000	712,33 63,75	2 849,32 255,00
95	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль	buc	4,000	85,02 13,50	340,06 54,00

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	2,000	114,11 17,25	228,22 34,50
97	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр грязевик DN80mm	buc	2,000	1 847,08 172,50	3 694,16 345,00
98	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm L=1,14m	buc	2,000	941,39 375,00	1 882,78 750,00
99	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	2,000	216,04 18,75	432,08 37,50
100	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc	2,000	643,38 33,75	1 286,77 67,50
101	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000	235,28 10,50	470,55 21,00
102	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc	2,000	292,86 30,00	585,72 60,00
103	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc	4,000	69,67 41,25	278,69 165,00
104	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc	4,000	66,67 41,25	266,69 165,00
105	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление	kg	20,000	42,25 17,25	845,00 345,00

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	1,000	1 906,00 150,00	1 906,00 150,00
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	2,000	137,03 79,50	274,06 159,00
108	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2	3,000	42,36 23,55	127,08 70,65
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				15 467,18 2 679,15
		3.3. Вентиляция				
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка наружная АРН 800x800	buc	1,000	837,58 37,50	837,58 37,50
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450 VENTS	buc	4,000	136,87 37,50	547,46 150,00
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	2,000	521,87 37,50	1 043,73 75,00
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x150	buc	3,000	241,87 37,50	725,60 112,50
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	20,000	289,87	5 797,32

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x150			37,50	750,00
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x100	buc	19,000	271,87 37,50	5 165,45 712,50
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 600x150	buc	24,000	406,87 37,50	9 764,78 900,00
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x100	buc	1,000	221,87 37,50	221,87 37,50
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x100	buc	8,000	221,87 37,50	1 774,93 300,00
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка P 150)	buc	4,000	204,87 37,50	819,46 150,00
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	61,200	504,67 258,00	30 886,04 15 789,60
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	1,400	504,66 258,00	706,52 361,20
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x200)	m2	25,200	422,23 184,50	10 640,31 4 649,40

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	15,000	422,23 184,50	6 333,52 2 767,50
123	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x200)	m2	25,600	422,24 184,50	10 809,27 4 723,20
124	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x300)	m2	4,800	472,12 184,50	2 266,20 885,60
125	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x300)	m2	11,200	518,18 184,50	5 803,61 2 066,40
126	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x250)	m2	1,300	472,15 184,50	613,79 239,85
127	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x300)	m2	8,400	472,13 184,50	3 965,89 1 549,80
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	14,400	551,46 246,00	7 940,97 3 542,40
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	50,000	131,88 79,50	6 594,09 3 975,00

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	47,000	42,36 23,55	1 990,95 1 106,85
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				115 249,34 44 881,80
		3.4. Теплоснабжение установки П-1				
131	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3 mm	m	30,000	222,07 86,10	6 662,02 2 583,00
132	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,000	10,35 9,75	310,50 292,50
133	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	42,25 17,25	422,50 172,50
134	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	2,000	132,50 7,50	265,00 15,00
135		Отвод стальной d50mm	buc	14,000	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	2,000	302,38 33,75	604,77 67,50

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	10,000	137,03 79,50	1 370,32 795,00
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	15,000	42,36 23,55	635,42 353,25
139	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc	2,000	69,67 41,25	139,34 82,50
140	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc	2,000	66,67 41,25	133,34 82,50
141	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d50mm	buc	2,000	635,38 33,75	1 270,77 67,50
142	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d15mm (дренаж)	buc	2,000	54,02 13,50	108,03 27,00
		Total Теплоснабжение установки П-1 Inklusiv salariu				12 336,13 4 538,25
		<i>Total</i>	lei			353 973,23
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		26 169,68
		<i>Transport material</i>		5,00 %		12 212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		392 354,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,50 %		29 426,62
		<i>Total</i>		100,00 +		421 781,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			16 871,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				438 652,79 109 040,32

						766 622
		Total deviz: Inclusiv salariu				131 399

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 № 6
Incalzire, ventilare, conditionare.**

Valoarea de deviz 766 622 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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 № 6:						

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	9,719	75,00	728,925
2.	7122050013400	Zidar	h-om	50,450	75,00	3 783,750
3.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,470	75,00	35,250
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	70,400	75,00	5 280,000
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	118,720	75,00	8 904,000
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	30,420	75,00	2 281,500
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	75,00	345,000
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	665,680	75,00	49 926,000
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	741,146	75,00	55 585,950
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,016	75,00	376,200
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	75,00	327,000
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,400	75,00	780,000
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,550	75,00	1 241,250
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,030	75,00	2,250
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,000	75,00	1 800,000
Total manopera						131 399

Materiale:

1.	10118504	Вентилятор канальный КТ 80-50-4, N=4,92kw	buc	1,000	37 936,33	37 936,330
2.	1014122001	Вентилятор канальный К200L, N=0,18kw	buc	1,000	3 372,67	3 372,670
3.	1014123151	Вентилятор канальный KD315XL1	buc	1,000	9 300,00	9 300,000
4.	1014124001	Вентилятор канальный KD400XL1, N=0,855kw	buc	2,000	38 696,00	77 392,000
5.	1014124504	Вентилятор крышный DVV450D4, N=1,1kw	buc	1,000	56 810,00	56 810,000
6.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	38,831	21,94	851,952
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,041	315,67	12,942
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	29,75	0,595
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,630	0,50	0,815
10.	1714227322940	Синера fuior	kg	4,970	33,00	164,010
11.	2011714850	Кассета фильтра FFK 80-50	buc	1,000	6 933,00	6 933,000
12.	2012718505	Фильтр BFK 80-50 F5	buc	1,000	3 357,00	3 357,000
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,240	5,00	41,200
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,313	46,14	337,423
15.	21702850	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,000	8 154,00	8 154,000
16.	21705200	Шумоглушитель LDC 200	buc	1,000	2 248,00	2 248,000
17.	21705315	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,000	3 547,00	3 547,000

18.	21705400	Шумоглушитель LDC 400	buc	2,000	6 318,00	12 636,000
19.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	26,65	53,300
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,874	26,65	23,292
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,254	29,75	37,306
22.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,000	29,75	595,000
23.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	5,00	2,575
24.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,416	5,00	7,080
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,957	25,00	523,925
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,954	46,14	90,157
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	36,973	24,00	887,352
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,333	46,14	292,205
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,028	5,00	50,140
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,765	110,91	528,486
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,734	110,91	746,867
32.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,768	110,91	85,179
33.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,941	29,75	27,995
34.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,400	3,37	21,568
35.	2462106110431	Preadez 300 NII 2829-74	kg	15,360	3,37	51,763
36.	25211067183744	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 4000x40x88 3S91010	m	130,560	50,00	6 528,000
37.	252121670125	Teava din otel d25x2,2mm	m	30,450	57,00	1 735,650
38.	252121670132	Teava din otel d32x2,2 mm	m	10,150	65,33	663,100
39.	252121670138	Teava din otel d38x2,5mm	m	56,840	75,33	4 281,757
40.	252121670145	Teava din otel d45x2,5mm	m	101,500	77,67	7 883,505
41.	2521216701573	Teava din otel d57x3,0mm	m	62,930	90,15	5 673,140
42.	252121670176	Teava din otel d76x3mm	m	15,225	148,67	2 263,501
43.	252121671220	Teava PPR/AL STABI d20x2,8mm	m	154,500	38,00	5 871,000
44.	252121671225	Teava PPR/AL STABI d25x3,5mm	m	360,500	54,00	19 467,000
45.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla PCT-120LI	m2	159,342	10,00	1 593,420
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,537	2,15	29,104
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	62,300	2,15	133,945
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	150,00	0,150
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,000	3,37	57,290
50.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,280	10,00	12,800
51.	2682162611307	Saltele vata minerala M-75 b=50mm	m2	51,500	40,00	2 060,000
52.	26821626113074	Saltele vata minerala M-75 b=40mm	m2	51,500	35,00	1 802,500
53.	26821626113075	Saltele vata minerala M-75 b=50mm	m2	12,360	40,00	494,400
54.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	32,00	8,320
55.	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	609,514	38,00	23 161,532
56.	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	256,148	38,00	9 733,624
57.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,734	21,94	16,104
58.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	55,000	25,00	1 375,000
59.	2710700000011	Suporti sau dispozitive (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg	20,000	25,00	500,000
60.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	216,438	25,00	5 410,950
61.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	24,602	25,00	615,050
62.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	50,581	25,00	1 264,525
63.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	10,000	8,50	85,000
64.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	40,000	65,33	2 613,200
65.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,973	33,33	32,430
66.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	7,280	33,33	242,644
67.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,040	33,33	167,984
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,098	33,33	303,236
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,075	33,33	235,809
70.	28112363010452	Grila ventilatie Решетка MV450 VENTS	buc	4,000	95,00	380,000
71.	28112363012535	Grila ventilatie Приточный клапан ЕММ 2-35 AERECO	buc	2,000	480,00	960,000
72.	281123630588	Grila ventilatie Решетка наружная АРН 800x800	buc	1,000	799,00	799,000
73.	28112363061515	Grila ventilatie (Решетка Р 150)	buc	4,000	163,00	652,000

74.	281123631510	Grila ventilatie RAG 150x100	buc	1,000	180,00	180,000
75.	281123631515	Grila ventilatie RAG 150x150	buc	3,000	200,00	600,000
76.	28112363210	Grila ventilatie RAG 200x100	buc	8,000	180,00	1 440,000
77.	28112363310	Grila ventilatie RAG 300x100	buc	19,000	230,00	4 370,000
78.	28112363315	Grila ventilatie RAG 300x150	buc	20,000	248,00	4 960,000
79.	281123633615	Grila ventilatie RAG 600x150	buc	24,000	365,00	8 760,000
80.	281123682955215	Шкаф для гребенок 1,5x0,5x1,5H	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
81.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,000	29,13	29,130
82.	2822115701154	Radiator din otel ELBA 11 500/400	buc	1,000	650,00	650,000
83.	2822115701157	Radiator din otel ELBA 11 500/700	buc	1,000	887,00	887,000
84.	2822115701159	Radiator din otel ELBA 11 500/900	buc	1,000	962,00	962,000
85.	282211570223018	Radiator din otel ELBA 22 300/1800	buc	20,000	1 465,00	29 300,000
86.	28221157022510	Radiator din otel ELBA 22 500/1000	buc	1,000	1 208,00	1 208,000
87.	28221157022512	Radiator din otel ELBA 22 500/1200	buc	1,000	1 389,00	1 389,000
88.	2822115702254	Radiator din otel ELBA 22 500/400	buc	3,000	622,00	1 866,000
89.	2822115702255	Radiator din otel ELBA 22 500/500	buc	10,000	741,00	7 410,000
90.	2822115702256	Radiator din otel ELBA 22 500/600	buc	1,000	787,00	787,000
91.	2822115702257	Radiator din otel ELBA 22 500/700	buc	1,000	916,00	916,000
92.	2822115702258	Radiator din otel ELBA 22 500/800	buc	3,000	1 003,00	3 009,000
93.	2822115703359	Radiator din otel ELBA 33 500/900	buc	1,000	1 751,00	1 751,000
94.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,000	25,00	25,000
95.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	42,560	33,33	1 418,525
96.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,020	0,50	2,010
97.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 205,324	0,50	1 102,662
98.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	90,000	0,50	45,000
99.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	139,950	0,50	69,975
100.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	130,650	0,50	65,325
101.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,50	9,045
102.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	15,075	0,50	7,538
103.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,060	0,50	10,030
104.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,050	0,50	5,026
105.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,080	0,50	20,040
106.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,060	0,20	4,012
107.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,080	0,20	8,016
108.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	270,600	0,20	54,120
109.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	33,165	0,20	6,633
110.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,050	0,20	2,010
111.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	90,000	0,10	9,000
112.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 205,324	0,10	220,532
113.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,361	21,94	29,861
114.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,072	21,94	1,580
115.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 299,344	0,20	459,869
116.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,750	21,94	279,735
117.	287527220	Отвод стальной d20mm	buc	6,120	8,00	48,960
118.	287527232	Отвод стальной d32mm	buc	2,040	14,00	28,560
119.	287527240	Отвод стальной d40mm	buc	34,680	18,00	624,240
120.	287527250	Отвод стальной d50mm	buc	22,440	29,00	650,760
121.	287527270	Отвод стальной d70mm	buc	8,160	56,00	456,960
122.	28752732252	Тройник стальной d20x25x20mm	buc	2,040	53,00	108,120
123.	2875273242	Тройник стальной d20x40x20mm	buc	4,080	54,00	220,320
124.	2875273322	Тройник стальной d32x20x20mm	buc	2,040	55,00	112,200
125.	2875273453	Тройник стальной d40x50x32mm	buc	2,040	65,00	132,600
126.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	11,550	3,20	36,960
127.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	22,83	45,660
128.	28752741112015	Piesa de racordare (fiting) Муфта d20x15mm	buc	16,000	4,00	64,000
129.	287527411215	Piesa de racordare (fiting) Колено d15mm	buc	44,000	3,50	154,000
130.	287527411220	Piesa de racordare (fiting) Колено d20mm	buc	80,000	4,00	320,000
131.	28752741132152	Piesa de racordare (fiting) Тройник	buc	64,000	6,00	384,000

		d20x15x20mm				
132.	28752741162015	Piesa de racordare (fiting) Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	88,000	48,00	4 224,000
133.	2875274117000	Cot fonta	buc	20,000	8,50	170,000
134.	287527411720	Piesa de racordare (fiting) Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc	88,000	5,00	440,000
135.	2875274122000	Racord olandez	buc	20,000	20,00	400,000
136.	287527420211	Robinet cu ventil Клапан угловой отсечной R14TG d1/2"	buc	44,000	139,00	6 116,000
137.	2875274202115	Robinet cu dublu reglaj Дренажный адаптер R608 d15mm	buc	20,000	177,00	3 540,000
138.	287527420212	Robinet ventil Клапан радиаторный ручной R5TG d1/2"	buc	10,000	144,00	1 440,000
139.	287527420274322	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	2,000	158,00	316,000
140.	287527420510715	Robinet cu mufa Воздушный кран d15мм	buc	44,000	48,00	2 112,000
141.	287527420515	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. R411TG d15mm	buc	34,000	147,00	4 998,000
142.	2875274205150	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч19п2 d50mm	buc	2,000	267,00	534,000
143.	287527420516	Robinet cu dublu reglaj Головка термост. R470	buc	34,000	213,00	7 242,000
144.	287527420518	Robinet cu dublu reglaj Пробка радиаторная	buc	88,000	20,00	1 760,000
145.	2875274205180	Robinet cu mufa Вентиль 15с58нж23 d80mm	buc	4,000	646,00	2 584,000
146.	2875274205240	Robinet cu mufa Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	6,000	196,00	1 176,000
147.	2875274205350	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc	2,000	608,00	1 216,000
148.	28752742054115	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d15мм	buc	4,000	71,00	284,000
149.	28752742054120	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc	2,000	79,00	158,000
150.	28752742054125	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	2,000	96,00	192,000
151.	28752742054615	Robinet cu bila Кран шаровый d15мм	buc	2,000	40,00	80,000
152.	2875274205515	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансировый R206B d15mm	buc	2,000	740,00	1 480,000
153.	2875274205520	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансировый R206B d20mm	buc	8,000	758,00	6 064,000
154.	2875274205650	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d50mm	buc	2,000	600,00	1 200,000
155.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	10,00	6,000
156.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	193,000	1,10	212,300
157.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,701	2,00	9,402
158.	2913124124159	Distribuitor - colector d159x4,5mm L=1,14m	buc	2,000	550,00	1 100,000
159.	29131345010901	(Закладные для термометра 3кч-3-75)	buc	6,000	26,00	156,000
160.	29131345010902	(Закладные для манометра 3кч-53-76)	buc	6,000	23,00	138,000
161.	29131345012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	10,000	125,00	1 250,000
162.	2924127322380	Filtru pentru apa potabila Фильтр грязевик DN80mm	buc	2,020	1 658,00	3 349,160
163.	30153185	Гибкая вставка DS 80-50	buc	5,000	1 215,00	6 075,000
164.	3220137315778	Decarant	kg	2,280	8,33	18,992
165.	33205000052	Armatura fina Термометр	buc	2,020	222,00	448,440
166.	33205000321	Armatura fina Manometru	buc	2,020	260,00	525,200
167.	401151254	Автоматический клапан дымоудаления VKVE/F 450	buc	1,000	4 919,00	4 919,000
168.	40116324	Крышный короб FDVE/F 450 для вентилятора DVV450D4	buc	1,000	7 662,00	7 662,000
169.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,224	7,67	1,718
170.	5023437015	Регулятор перепада давления R206C DN15mm	buc	2,000	1 321,00	2 642,000
171.	5023437020	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	8,000	1 509,00	12 072,000

172.	71108503	Калорифер VBR 80-50-3	buc	1,000	11 400,00	11 400,000
173.	80253086	Заслонка КВУ 80-60 с эл.приводом LF230	buc	1,000	7 550,00	7 550,000
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	10 220,000
Total materiale de construcții						533 170

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	50,00	15,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,837	5,00	54,185
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,350	5,00	1,750
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	6,212	35,00	217,420
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,640	5,00	3,200
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	33,400	10,00	334,000
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,250	15,00	3,750
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,440	3,00	25,320
9.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,500	5,00	2,500
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,850	5,00	54,250
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,070	35,00	72,450
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,700	478,53	813,501
Total utilaje de construcții						1 595

Total deviz:

766 622

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
		1. Utilaj				
		1.1. Отопление				
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	1 321,000
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	1 509,000
		1.2. Вентиляция				
3	Pret de piata	Вентилятор канальный КТ 80-50-4, N=4,92kw	buc			37 936,33
						0,00
	10118504	Вентилятор канальный КТ 80-50-4, N=4,92kw	buc	1,0000	37 936,33	37 936,330
4	Pret de piata	Вентилятор канальный KD400XL1, N=0,855kw	buc			38 696,00
						0,00
	1014124001	Вентилятор канальный KD400XL1, N=0,855kw	buc	1,0000	38 696,00	38 696,000
5	Pret de piata	Вентилятор канальный KD315XL1, N=0,32kw	buc			9 300,00
						0,00
	1014123151	Вентилятор канальный KD315XL1	buc	1,0000	9 300,00	9 300,000
6	Pret de piata	Вентилятор канальный KD200L1, N=0,18kw	buc			3 372,67
						0,00
	1014122001	Вентилятор канальный К200L, N=0,18kw	buc	1,0000	3 372,67	3 372,670
7	Pret de piata	Вентилятор крышный DVV450D4, N=1,1kw	buc			56 810,00
						0,00
	1014124504	Вентилятор крышный DVV450D4, N=1,1kw	buc	1,0000	56 810,00	56 810,000
8	Pret de piata	Кассета фильтра FFK 80-50	buc			6 933,00
						0,00
	2011714850	Кассета фильтра FFK 80-50	buc	1,0000	6 933,00	6 933,000
9	Pret de piata	Фильтр ВFK 80-50 F5	buc			3 357,00
						0,00
	2012718505	Фильтр ВFK 80-50 F5	buc	1,0000	3 357,00	3 357,000
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	11 400,000
11	Pret de piata	Заслонка КВУ 80-60 с эл.приводом LF230	buc			7 550,00
						0,00
	80253086	Заслонка КВУ 80-60 с эл.приводом LF230	buc	1,0000	7 550,00	7 550,000
12	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 80-50	buc			8 154,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21702850	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,0000	8 154,00	8 154,000
13	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 400	buc			6 318,00
						0,00
	21705400	Шумоглушитель LDC 400	buc	1,0000	6 318,00	6 318,000
14	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 200	buc			2 248,00
						0,00
	21705200	Шумоглушитель LDC 200	buc	1,0000	2 248,00	2 248,000
15	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 315	buc			3 547,00
						0,00
	21705315	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	3 547,00	3 547,000
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	1 215,000
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	7 662,000
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	4 919,000
		1.3. Теплоснабжение установки П-1				
19	Pret de piata	Смесительный узел SUMX 1,0 в составе (циркуляционный насос UPS 25-40 N=0.06кВт; трехходовой вентиль VRG131 15-1 d 50mm; сервопривод вентиля HTYD 24-SR -2шт; фильтр d50; регулир.вентиль d50; обратный клапан d50)	set			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 HTYD 24-SR -2шт; фильтр d50; регулир.вентиль d50; обратный клапан d50)	buc	1,0000	10 220,00	10 220,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
20	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc			620,18
						292,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	75,00	292,500
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	65,33	261,320
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	20,00	40,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	8,50	8,500
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	8,50	17,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	33,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,200
		2.2. Вентиляция				
21	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 825,63
						1 631,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	75,00	1 631,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	24,00	5,304
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	110,91	16,725
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,520
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,648
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	33,33	6,026
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	5,00	1,005

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,055
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,065
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	478,53	119,633
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	3,00	3,900
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			1 984,80 1 810,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	75,00	1 810,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	24,00	7,560
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	110,91	17,524
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	25,00	6,575
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,880
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	5,00	1,050
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,700
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	478,53	119,632
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	3,00	1,380
23	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 685,74 1 023,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	75,00	1 023,750
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	26,65	53,300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,15	2,150
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	46,14	4,614
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	46,14	0,923
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	29,75	595,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	3,00	0,750
24	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc			777,66 744,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	75,00	744,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,15	1,079
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	46,14	2,307
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	46,14	2,307
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,618
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,045
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	50,00	15,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	3,00	0,300
25	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Заслонка)	buc			695,17 665,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	75,00	665,250
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	21,94	7,284
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,15	2,161
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	46,14	4,614
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	46,14	0,923
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,608
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,20	0,603
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,50	1,508
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,005
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	3,00	0,540
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Монтаж электропривода)	buc			329,61 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	75,00	327,000
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	5,00	2,575
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,50	0,031
27	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			99,21 82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,00	82,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	46,14	2,307
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,000
28	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti	buc			388,86

1	2	3	4	5	6	7
		elastici din cauciuc (Гибкая вставка)				366,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	75,00	366,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,15	3,231
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	46,14	13,870
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,603
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,008
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,150
29	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Крышный короб)	buc			3 539,54
						3 401,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	75,00	3 401,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,15	2,156
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	46,14	9,274
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,20	4,012
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	0,50	10,030
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	5,00	1,005
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	478,53	95,706
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	3,00	2,100
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			1 017,57
						967,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	75,00	967,500
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	21,94	8,820
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,15	5,401
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	110,91	16,747
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	46,14	1,846
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,20	1,407
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,20	1,407
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	0,50	3,518
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,50	3,518
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,005
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	3,00	0,750
		2.3. Теплоснабжение				
31	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc			168,84
						93,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	75,00	93,750
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	25,00	25,000
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	22,83	45,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	33,00	1,485
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	5,00	0,450
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	5,00	2,500
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Отопление				
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/400 (крепления в комплекте)	buc			691,93
						37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,500
	2822115701154	Radiator din otel ELBA 11 500/400	buc	1,0000	650,00	650,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,00	0,099
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,030
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/700 (крепления в комплекте)	buc			928,93
						37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,500
	2822115701157	Radiator din otel ELBA 11 500/700	buc	1,0000	887,00	887,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,00	0,099
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,030
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 11 500/900 (крепления в комплекте)	buc			1 003,93 ----- 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,500
	2822115701159	Radiator din otel ELBA 11 500/900	buc	1,0000	962,00	962,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,00	0,099
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,030
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ELBA 22 300/1800 (крепления в комплекте)	buc			1 534,77 ----- 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,000
	282211570223018	Radiator din otel ELBA 22 300/1800	buc	1,0000	1 465,00	1 465,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	33,00	0,165
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,050
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,13	1,456
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,10	6,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,500
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/400 (крепления в комплекте)	buc			663,93 ----- 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,500
	2822115702254	Radiator din otel ELBA 22 500/400	buc	1,0000	622,00	622,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,00	0,099
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,030
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/500 (крепления в комплекте)	buc			782,93 ----- 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,500
	2822115702255	Radiator din otel ELBA 22 500/500	buc	1,0000	741,00	741,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,00	0,099
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,030
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/600 (крепления в комплекте)	buc			828,93 ----- 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,500
	2822115702256	Radiator din otel ELBA 22 500/600	buc	1,0000	787,00	787,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,00	0,099
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,030
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/700 (крепления в комплекте)	buc			957,93 ----- 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,500
	2822115702257	Radiator din otel ELBA 22 500/700	buc	1,0000	916,00	916,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,00	0,099
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,030
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/800 (крепления в комплекте)	buc			1 044,93 ----- 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,500
	2822115702258	Radiator din otel ELBA 22 500/800	buc	1,0000	1 003,00	1 003,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,00	0,099
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,030
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/1000 (крепления в комплекте)	buc			1 249,93 ----- 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,500
	28221157022510	Radiator din otel ELBA 22 500/1000	buc	1,0000	1 208,00	1 208,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	33,00	0,099
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,030
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1200 (крепления в комплекте)	buc			1 443,57 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,750
	28221157022512	Radiator din otel ELBA 22 500/1200	buc	1,0000	1 389,00	1 389,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	33,00	0,132
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,040
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,250
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 33 500/900 (крепления в комплекте)	buc			1 792,93 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,500
	2822115703359	Radiator din otel ELBA 33 500/900	buc	1,0000	1 751,00	1 751,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	33,00	0,099
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,030
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый R206B d1/2"	buc			754,01 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2875274205515	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансoвый R206B d15mm	buc	1,0000	740,00	740,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,00	0,396
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,120
45	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый R206B d3/4"	buc			776,11 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,250
	2875274205520	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансoвый R206B d20mm	buc	1,0000	758,00	758,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	33,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,200
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан радиаторный ручной R5TG d1/2"	buc			158,02 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	287527420212	Robinet ventil Клапан радиаторный ручной R5TG d1/2"	buc	1,0000	144,00	144,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,00	0,396
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,120
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Дренажный адаптер R608 d1/2"	buc			191,02 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2875274202115	Robinet cu dublu reglaj Дренажный адаптер R608 d15mm	buc	1,0000	177,00	177,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,00	0,396
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,120
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R411TG d1/2"	buc			161,02 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	287527420515	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. R411TG d15mm	buc	1,0000	147,00	147,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,00	0,396
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,120
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470	buc			227,02 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	287527420516	Robinet cu dublu reglaj Головка термост. R470	buc	1,0000	213,00	213,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,00	0,396
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,120
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Воздушный кран d1/2"	buc			59,91 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	287527420510715	Robinet cu mufa Воздушный кран d15mm	buc	1,0000	48,00	48,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,00	0,495

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,160
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой отсечной R14TG d 1/2"	buc			153,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	287527420211	Robinet cu ventil Клапан угловой отсечной R14TG d1/2"	buc	1,0000	139,00	139,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,00	0,396
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,120
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Пробка радиаторная	buc			34,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	287527420518	Robinet cu dublu reglaj Пробка радиаторная	buc	1,0000	20,00	20,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,00	0,396
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,120
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc			132,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,500
	29131345012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	125,00	125,000
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR/AL STABI d20x2,8mm	m			61,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,500
	252121671220	Teava PPR/AL STABI d20x2,8mm	m	1,0300	38,00	39,140
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			81,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,250
	252121671225	Teava PPR/AL STABI d25x3,5mm	m	1,0300	54,00	55,620
56	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covecatoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,750
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,400
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,250
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
58	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d20x15x20mm	buc			24,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,250
	28752741132152	Piesa de racordare (fiting) Тройник d20x15x20mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,33	0,050
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	35,00	0,805
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d20mm	buc			15,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	287527411220	Piesa de racordare (fiting) Колено d20mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,33	0,050
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,525
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d15mm	buc			15,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250

1	2	3	4	5	6	7
	287527411215	Piesa de racordare (fiting) Колоно d15mm	buc	1,0000	3,50	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,33	0,050
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,525
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Муфта PPR d20x15mm	buc			15,93 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	28752741112015	Piesa de racordare (fiting) Муфта d20x15mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,33	0,050
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,525
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			16,93 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	287527411720	Piesa de racordare (fiting) Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,33	0,050
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,525
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			59,92 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	28752741162015	Piesa de racordare (fiting) Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	1,0000	48,00	48,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,33	0,050
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,525
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			217,50 217,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	75,00	37,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	75,00	180,000
65	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			24,29 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	75,00	10,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,37	5,729
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	315,67	0,158
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,67	0,077
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,225
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,100
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			97,70 45,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	75,00	41,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,750
	25211067183744	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 4000x40x88 3S91010	m	1,0200	50,00	51,000
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	110,91	0,665
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	3,37	0,169
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	7,67	0,004
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	315,67	0,064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,15	0,269
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	3,37	0,404
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	5,00	0,025
67	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc			97,11 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,250
	28752742054120	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc	1,0000	79,00	79,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,200
68	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			180,12

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm				21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,000
	287527420274322	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	1,0000	158,00	158,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	33,00	0,858
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	5,00	0,260
69	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc			216,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,750
	2875274205240	Robinet cu mufa Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	1,0000	196,00	196,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	33,00	0,990
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,300
70	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	75,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	75,00	42,000
71	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			33,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	75,00	24,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,15	0,710
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	315,67	0,316
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,67	0,046
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,075
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			96,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,000
	252121670125	Teava din otel d25x2,2mm	m	1,0150	57,00	57,855
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,536
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	33,33	0,567
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,33	0,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
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			112,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,000
	252121670132	Teava din otel d32x2,2 mm	m	1,0150	65,33	66,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,00	2,064
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	33,33	0,800
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,33	0,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,950
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			127,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,500
	252121670138	Teava din otel d38x2,5mm	m	1,0150	75,33	76,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	24,00	2,520
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	33,33	1,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,33	0,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,250
75	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 45x2,5	m			141,70
						56,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,250
	252121670145	Teava din otel d45x2,5mm	m	1,0150	77,67	78,835
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	24,00	3,504
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	33,33	1,433
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,33	0,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,00	1,575
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			158,62 61,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	75,00	61,500
	2521216701573	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0150	90,15	91,502
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,00	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	24,00	2,904
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	33,33	0,867
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	33,33	0,167
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,20	0,480
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			230,66 72,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	75,00	72,000
	252121670176	Teava din otel d76x3mm	m	1,0150	148,67	150,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	25,00	1,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	24,00	4,080
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	33,33	1,333
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	33,33	0,167
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,20	0,480
78	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,15 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,750
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,400
79	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,75 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,250
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
80	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,35 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	75,00	9,750
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,600
81	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,54 35,25
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	75,00	23,251
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	75,00	12,000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	46,14	9,321
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	110,91	16,858
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,75	0,893
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	29,75	1,190
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
82	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,250
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
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			137,03 ----- 79,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	75,00	79,500
	2682162611307	Saltele vata minerala M-75 b=50mm	m2	1,0300	40,00	41,200
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	33,33	12,665
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	33,33	2,166
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	33,33	1,500
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			42,36 ----- 23,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	75,00	17,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	75,00	6,000
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla PCT-120Л	m2	1,1900	10,00	12,257
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	21,94	6,553
85		Тройник стальной d40x50x32mm	buc			66,30 ----- 0,00
	2875273453	Тройник стальной d40x50x32mm	buc	1,0000	65,00	66,300
86		Тройник стальной d20x40x20mm	buc			55,08 ----- 0,00
	2875273242	Тройник стальной d20x40x20mm	buc	1,0000	54,00	55,080
87		Тройник стальной d32x20x20mm	buc			56,10 ----- 0,00
	2875273322	Тройник стальной d32x20x20mm	buc	1,0000	55,00	56,100
88		Тройник стальной d20x25x20mm	buc			54,06 ----- 0,00
	28752732252	Тройник стальной d20x25x20mm	buc	1,0000	53,00	54,060
89		Отвод стальной d70mm	buc			57,12 ----- 0,00
	287527270	Отвод стальной d70mm	buc	1,0000	56,00	57,120
90		Отвод стальной d50mm	buc			29,58 ----- 0,00
	287527250	Отвод стальной d50mm	buc	1,0000	29,00	29,580
91		Отвод стальной d40mm	buc			18,36 ----- 0,00
	287527240	Отвод стальной d40mm	buc	1,0000	18,00	18,360
92		Отвод стальной d32mm	buc			14,28 ----- 0,00
	287527232	Отвод стальной d32mm	buc	1,0000	14,00	14,280
93		Отвод стальной d20mm	buc			8,16 ----- 0,00
	287527220	Отвод стальной d20mm	buc	1,0000	8,00	8,160
		3.2. Распределительная гребенка				
94	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15c58нж23 d80mm	buc			712,33 ----- 63,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	75,00	63,750
	2875274205180	Robinet cu mufa Вентиль 15c58нж23 d80mm	buc	1,0000	646,00	646,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	33,00	1,980
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	5,00	0,600
95	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d15mm	buc			85,02 ----- 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	28752742054115	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2	buc	1,0000	71,00	71,000

1	2	3	4	5	6	7
		d15mm				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,00	0,396
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,120
96	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc			114,11 ----- 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,250
	28752742054125	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	1,0000	96,00	96,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	33,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,200
97	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр грязевик DN80mm	buc			1 847,08 ----- 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,500
	2924127322380	Filtru pentru apa potabila Фильтр грязевик DN80mm	buc	1,0000	1 658,00	1 674,580
98	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm L=1,14m	buc			941,39 ----- 375,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	75,00	375,000
	2913124124159	Distribuitoare - colector d159x4,5mm L=1,14m	buc	1,0000	550,00	550,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	32,00	4,160
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	46,14	9,228
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	10,00	3,000
99	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc			216,04 ----- 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,750
	2875274205240	Robinet cu mufa Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	1,0000	196,00	196,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	33,00	0,990
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,300
100	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc			643,38 ----- 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,750
	2875274205350	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc	1,0000	608,00	608,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	33,00	1,254
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	5,00	0,380
101	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			235,28 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,00	10,500
	33205000052	Armatuira fina Термометр	buc	1,0100	222,00	224,220
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	29,75	0,297
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	33,00	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,060
102	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc			292,86 ----- 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,000
	33205000321	Armatuira fina Manometru	buc	1,0100	260,00	262,600
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	33,00	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,060
103	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturuiri (Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc			69,67 ----- 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,00	1,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	25,00	0,650
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	33,33	0,433
	29131345010901	(Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc	1,0000	26,00	26,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	33,00	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,060
104	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturuiri (Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc			66,67 ----- 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,00	1,080

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	25,00	0,650
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	33,33	0,433
	29131345010902	(Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc	1,0000	23,00	23,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	33,00	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,060
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			42,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,250
	2710700000011	Suporti sau dispozitive (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg	1,0000	25,00	25,000
106	IA52A	Cutie metalica pentru distribuitor-colector (Шкаф для гребенок 1,5x0,5x1,5h)	buc			1 906,00 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	75,00	150,000
	281123682955215	Шкаф для гребенок 1,5x0,5x1,5H	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,000
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			137,03 79,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	75,00	79,500
	26821626113075	Saltele vata minerala M-75 b=50mm	m2	1,0300	40,00	41,200
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	33,33	12,665
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	33,33	2,167
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	33,33	1,500
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			42,36 23,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	75,00	17,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	75,00	6,000
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla PCT-120Л	m2	1,1900	10,00	12,257
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	21,94	6,553
		3.3. Вентиляция				
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка наружная АРН 800x800	buc			837,58 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	75,00	2,250
	281123630588	Grila ventilatie Решетка наружная АРН 800x800	buc	1,0000	799,00	799,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450 VENTS	buc			136,87 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,94	3,291
	28112363010452	Grila ventilatie Решетка MV450 VENTS	buc	1,0000	95,00	95,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
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			521,87 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,94	3,291
	28112363012535	Grila ventilatie Приточный клапан EMM 2-35 AERECO	buc	1,0000	480,00	480,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x150	buc			241,87 37,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,94	3,291
	281123631515	Grila ventilatie RAG 150x150	buc	1,0000	200,00	200,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x150	buc			289,87 ----- 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,94	3,291
	28112363315	Grila ventilatie RAG 300x150	buc	1,0000	248,00	248,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x100	buc			271,87 ----- 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,94	3,291
	28112363310	Grila ventilatie RAG 300x100	buc	1,0000	230,00	230,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 600x150	buc			406,87 ----- 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,94	3,291
	281123633615	Grila ventilatie RAG 600x150	buc	1,0000	365,00	365,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x100	buc			221,87 ----- 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,94	3,291
	281123631510	Grila ventilatie RAG 150x100	buc	1,0000	180,00	180,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x100	buc			221,87 ----- 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,94	3,291
	28112363210	Grila ventilatie RAG 200x100	buc	1,0000	180,00	180,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка P 150)	buc			204,87 ----- 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,94	3,291
	28112363061515	Grila ventilatie (Решетка P 150)	buc	1,0000	163,00	163,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
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			504,67 ----- 258,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,000
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	24,00	0,242
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	110,91	1,345
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	46,14	0,746
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,94	0,177
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,612
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,757
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	26,65	0,081
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	33,33	1,010
	2710403642000	Tabla zincata cal. 1 0,5 mm	kg	4,7000	38,00	180,386
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,00	0,250
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			504,66 ----- 258,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,000
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,196
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,240
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	110,91	1,346
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	46,14	0,758
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,94	0,172
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,607
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	26,65	0,076
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	33,33	1,000
	2710403642000	Tabla zincata cal. 1 0,5 mm	kg	4,7000	38,00	180,391
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,00	0,250
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			422,23 ----- 184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,00	184,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,243
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	110,91	5,039
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	46,14	2,237
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,94	0,178
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,758
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,65	0,162
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	33,33	1,346
	2710403642000	Tabla zincata cal. 1 0,5 mm	kg	4,7000	38,00	180,385
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,080
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	5,00	0,350
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			422,23 ----- 184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,00	184,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,242
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	110,91	5,043
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	46,14	2,236
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,94	0,177
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,088
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,757
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,65	0,162
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	33,33	1,347
	2710403642000	Tabla zincata cal. 1 0,5 mm	kg	4,7000	38,00	180,386
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,080
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	5,00	0,350
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			422,24 ----- 184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,00	184,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,243
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	110,91	5,043
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	46,14	2,237
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,94	0,177
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,088
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,758

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,65	0,161
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	33,33	1,346
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,00	180,386
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,350
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			472,12 ----- 184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,00	184,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,240
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	110,91	5,037
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	46,14	2,240
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,94	0,178
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,089
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,755
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,65	0,161
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	33,33	1,347
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,0000	38,00	230,280
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,350
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			518,18 ----- 184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,00	184,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,242
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	110,91	5,040
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	46,14	2,237
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,94	0,176
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,757
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,65	0,162
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	33,33	1,345
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,335
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,350
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			472,15 ----- 184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,00	184,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,240
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	110,91	5,034
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	46,14	2,236
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,94	0,185
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,096
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,65	0,164
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	33,33	1,358
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,0000	38,00	230,280
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,350
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			472,13 ----- 184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,00	184,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,243
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	110,91	5,044
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	46,14	2,236
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,94	0,178
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,086

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,759
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,65	0,162
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	33,33	1,345
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,0000	38,00	230,280
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,350
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			551,46 246,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	75,00	246,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,242
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	110,91	5,800
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	46,14	3,477
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	21,94	0,110
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	21,94	0,177
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,712
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,753
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	26,65	0,241
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,824
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	33,33	1,340
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,0000	38,00	229,140
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,400
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 воздуховодов на улице)	m2			131,88 79,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	75,00	79,500
	26821626113074	Saltele vata minerala M-75 b=40mm	m2	1,0300	35,00	36,050
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	33,33	12,665
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	33,33	2,166
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	33,33	1,500
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			42,36 23,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	75,00	17,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	75,00	6,000
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla PCT-120Л	m2	1,1900	10,00	12,257
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	21,94	6,554
		3.4. Теплоснабжение установки П-1				
131	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3 mm	m			222,07 86,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	75,00	86,100
	2521216701573	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0150	90,15	128,103
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,00	1,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	24,00	4,066
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	33,33	1,213
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	33,33	0,233
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,20	0,672
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			10,35 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	75,00	9,750
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0600	10,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
133	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,250
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
134	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc			132,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,500
	29131345012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	125,00	125,000
135		Отвод стальной d50mm	buc			29,58 0,00
	287527250	Отвод стальной d50mm	buc	1,0000	29,00	29,580
136	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d50mm	buc			302,38 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,750
	2875274205150	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч19п2 d50mm	buc	1,0000	267,00	267,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	33,00	1,254
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	5,00	0,380
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			137,03 79,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	75,00	79,500
	26821626113075	Saltele vata minerala M-75 b=50mm	m2	1,0300	40,00	41,200
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	33,33	12,665
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	33,33	2,167
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	33,33	1,500
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			42,36 23,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	75,00	17,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	75,00	6,000
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla PCT-120Л	m2	1,1900	10,00	12,257
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	21,94	6,554
139	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc			69,67 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,00	1,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	25,00	0,650
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	33,33	0,433
	29131345010901	(Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc	1,0000	26,00	26,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	33,00	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,060
140	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc			66,67 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,00	1,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	25,00	0,650
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	33,33	0,433
	29131345010902	(Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc	1,0000	23,00	23,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	33,00	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,060
141	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d50mm	buc			635,38 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,750
	2875274205650	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d50mm	buc	1,0000	600,00	600,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	33,00	1,254

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	5,00	0,380
142	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d15mm (дренаж)	buc			54,02
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	28752742054615	Robinet cu bila Кран шаровый d15mm	buc	1,0000	40,00	40,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,00	0,396
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,120

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.