

**Centrul Sportiv de Pregatirea
Loturilor Naionale Reconstructia
caminului pentru sportivi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Ventilarea

Valoarea de deviz 743 589,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		I. Utilaj				
1	Sistemair	Вентилятор круглый канальный К 200 L	buc	5,0000	2 597,000 0,000	12 985,000 0,000
2	Sistemair	Вентилятор круглый канальный BF-150	buc	8,0000	1 800,000 0,000	14 400,000 0,000
3	Sistemair	Регулятор скорости REE 1	buc	5,0000	854,000 0,000	4 270,000 0,000
4	Pret de piata	Гибкая вставка d200	buc	10,0000	120,000 0,000	1 200,000 0,000
5	Pret de piata	Шумоглушитель L=0.5m d200	buc	5,0000	700,000 0,000	3 500,000 0,000
6	BEZA	Вентилятор крышный дымоудаления КРОВ91-045-ДУ-400-К1-00750-У1	buc	1,0000	57 500,000 0,000	57 500,000 0,000
7	BEZA	Клапан дымовой КПУ-1Н-ЗД-МС-450x450-2*ф-MS220-ВН-КЛ-Е190 с электроприводом	buc	1,0000	5 950,000 0,000	5 950,000 0,000
8	BEZA	Стакан проходной наклонный для вентилятора с обратным клапаном СТАМ 212-145-К1	buc	1,0000	14 083,000 0,000	14 083,000 0,000
9	Mercor	Привод для открывания оконного переплета GEZE OL 370 EN	buc	1,0000	6 654,000 0,000	6 654,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	Danfoss	Балансировочный автоматический клапан ASV-PV-T2 DN32mm	buc	4,0000	3 900,000 0,000	15 600,000 0,000
11	Danfoss	Балансировочный автоматический клапан ASV-PV-T2 DN25mm	buc	1,0000	2 317,000 0,000	2 317,000 0,000
12	Danfoss	Балансировочный автоматический клапан ASV-PV-T2 DN20mm	buc	2,0000	1 767,000 0,000	3 534,000 0,000
13	WILO	Насос циркуляционный WILO Stratos 30/1-6 PN10	buc	1,0000	5 816,000 0,000	5 816,000 0,000
14	WILO	Насос циркуляционный WILO Stratos 25/1-4PN10	buc	1,0000	2 333,000 0,000	2 333,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			150 142,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 801,704
		Total Utilaj Inclusiv salariu				151 943,704
		2. Lucrari de montare				
15	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	14,0000	1 012,462 804,750	14 174,475 11 266,500
16	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	10,0000	238,224 180,560	2 382,242 1 805,600
17	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (buc	5,0000	49,550 40,700	247,750 203,500
18	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, Клапан дымоудаления	buc	1,0000	588,140 477,300	588,140 477,300
19	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Стакан монтажный)	buc	1,0000	2 047,086 1 677,950	2 047,086 1 677,950
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	buc	7,0000	389,800 144,300	2 728,600 1 010,100

1	2	3	4	5	6	7
		intrare si iesire Dn 3/4"(балансир.клапан)				
21	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,0000	210,170 111,000	420,340 222,000
		<i>Total</i>	Lei			22 588,633
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 749,164
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			104,158
		<i>Total</i>				26 441,955
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 666,295
		<i>Total</i>				28 108,250
		<i>Beneficii de deviz</i>	4 %			1 124,330
		<i>Total</i>				29 232,580
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 232,580 16 662,950
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция и кондиционирование				
22	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Приточный клапан VTK 160	buc	22,0000	1 405,620 36,260	30 923,640 797,720
23	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Обратный клапан d200)	buc	5,0000	247,720 41,440	1 238,602 207,200
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Круглый вытяжной диффузор P-DVS 160	buc	22,0000	230,000 18,500	5 060,000 407,000
25	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime Зонт над вентиляц.каналом (300x300)	m2	2,4000	297,778 110,260	714,667 264,624

1	2	3	4	5	6	7
26	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime Зонт над вентиляц.каналом (700x300)	m2	2,0000	297,778 110,260	595,556 220,520
27	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime Зонт над вентиляц.каналом (1200x300)	m2	3,0000	297,778 110,260	893,334 330,780
		<i>Total</i>	Lei			39 425,799
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			501,265
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 592,251
		<i>Total</i>				42 519,315
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 693,161
		<i>Total</i>				44 212,476
		<i>Beneficii de deviz</i>	6 %			2 652,749
		<i>Total</i>				46 865,225
		Total Вентиляция и кондиционирование Inclusiv salariu				46 865,225 2 227,844
		3.2. B1-B5				
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160)	m2	28,5000	522,435 139,860	14 889,404 3 986,010
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ((d200)	m2	15,7500	522,435 139,860	8 228,358 2 202,795
30	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2	20,0000	51,038 17,538	1 020,760 350,760

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			24 138,522
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 471,402
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 229,604
		<i>Total</i>				26 839,528
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 970,069
		<i>Total</i>				31 809,597
		<i>Beneficii de deviz</i>	6 %			1 908,575
		<i>Total</i>				33 718,172
		Total B1-B5 Inclusiv salariu				33 718,172 6 539,565
		3.3. BE1-BE8				
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160)	m2	17,5000	$\frac{522,435}{139,860}$	$\frac{9\ 142,621}{2\ 447,550}$
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2	23,0000	$\frac{51,038}{17,538}$	$\frac{1\ 173,874}{403,374}$
		<i>Total</i>	Lei			10 316,495
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			641,458
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			521,671
		<i>Total</i>				11 479,624
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 166,702
		<i>Total</i>				13 646,326
		<i>Beneficii de deviz</i>	6 %			818,779
		<i>Total</i>				14 465,105
		Total BE1-BE8 Inclusiv salariu				14 465,105 2 850,924
		3.4. Дымоудаление				
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,0000	$\frac{627,000}{18,500}$	$\frac{627,000}{18,500}$

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie Решетка ЖР 450x450				
34	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (450x450)	m2	4,5000	494,106 121,360	2 223,475 546,120
35		Жесть б=1.0mm	m2	6,0000	113,000 0,000	678,000 0,000
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm ОГНЕМАТ ЭКО ВЕНТ	m2	10,0000	95,328 17,538	953,280 175,380
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,0000	26,510 8,510	397,650 127,650
		<i>Total</i>	Lei			4 879,405
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			195,221
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			280,051
		<i>Total</i>				5 354,677
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			659,414
		<i>Total</i>				6 014,091
		<i>Beneficii de deviz</i>	6 %			360,845
		<i>Total</i>				6 374,936
		Total Дымоудаление Inclusiv salariu				6 374,936 867,650
		3.5. Отопление				
38	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Viadrus" Termo 500/130 2шт-3 секц (0,244m2-1секц)	m2	1,4640	761,886 14,800	1 115,401 21,667
39	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Viadrus" Termo 500/130 1шт-6 секц (0,244m2-1секц)	m2	1,4640	761,886 14,800	1 115,401 21,667

1	2	3	4	5	6	7
40	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica" Viadrus" Termo 500/130 4шт-7 секц (0,244m2-1секц	m2	6,8320	<u>761,905</u> 14,800	<u>5 205,337</u> 101,114
41	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica" Viadrus" Termo 500/130 8шт-9 секц (0,244m2-1секц	m2	15,6200	<u>761,907</u> 14,800	<u>11 900,994</u> 231,176
42	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica" Viadrus" Termo 500/130 5шт-12 секц (0,244m2-1секц)	m2	14,6400	<u>761,907</u> 14,800	<u>11 154,323</u> 216,672
43	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica" Viadrus" Termo 500/130 2шт-13секц (0,244m2-1секц	m2	6,3400	<u>761,907</u> 14,800	<u>4 830,491</u> 93,832
44	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune elipticaeliptica."Viadrus" Termo 500/130 1шт-19секц (0,244m2-1секц	m2	4,6400	<u>761,907</u> 14,800	<u>3 535,249</u> 68,672
45	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica" Viadrus" Termo 500/130 26шт-10секц (0,244m2-1секц)	m2	63,4400	<u>761,907</u> 14,800	<u>48 335,404</u> 938,912
46	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	188,0000	<u>23,160</u> 7,400	<u>4 354,080</u> 1 391,200
47	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin Полотенцесушитель П/С 200 Вт	buc	2,0000	<u>529,800</u> 14,800	<u>1 059,600</u> 29,600
48	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de	buc	1,0000	<u>612,200</u> 14,800	<u>612,200</u> 14,800

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin Полотенцесушитель П/С 300 Вт				
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" угловой радиаторный кран RLV-S-15	buc	52,0000	<u>118,560</u> 6,660	<u>6 165,120</u> 346,320
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" угловой радиаторный кран с термостат.штуцером RTD-N-15	buc	52,0000	<u>118,560</u> 6,660	<u>6 165,120</u> 346,320
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Термост. ГОЛОВКА RTD Inova 3130	buc	52,0000	<u>118,560</u> 6,660	<u>6 165,120</u> 346,320
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Автомат. воздухоотводчик 1" Caleffi AERCAL	buc	52,0000	<u>19,200</u> 3,700	<u>998,400</u> 192,400
53	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.PPR STABI PN25 d20x2,5mm (K=1,3 на фитинги	m	320,0000	<u>36,256</u> 14,430	<u>11 601,824</u> 4 617,600
54	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.PPR STABI PN25 d25x4.0mm (K=1,3 на фитинги	m	200,0000	<u>38,661</u> 16,835	<u>7 732,140</u> 3 367,000
55	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.PPR STABI PN25 d32x5.4mm (K=1,3 на фитинги	m	90,0000	<u>66,774</u> 19,240	<u>6 009,705</u> 1 731,600

1	2	3	4	5	6	7
56	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.PPR STABI PN25 d40x6.7mm (K=1,3 на фитинги)	m	140,0000	105,600 21,645	14 784,042 3 030,300
57	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.PPR STABI PN25 d50x8.4mm (K=1,3 на фитинги)	m	10,0000	147,104 24,050	1 471,041 240,500
58	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.PPR STABI PN25 d63x10.5mm (K=1,3 на фитинги)	m	55,0000	53,904 26,455	2 964,747 1 455,025
59	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	520,0000	5,130 3,330	2 667,600 1 731,600
60	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	240,0000	6,320 4,070	1 516,800 976,800
61	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	55,0000	7,510 4,810	413,050 264,550
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la K-Flex EC d20mm	m	320,0000	22,115 18,870	7 076,640 6 038,400

1	2	3	4	5	6	7
63	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la K-Flex EC - ϕ 25	m	200,0000	<u>23,380</u> 18,870	<u>4 675,971</u> 3 774,000
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la K-Flex EC d32mm	m	90,0000	<u>25,813</u> 18,870	<u>2 323,191</u> 1 698,300
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la K-Flex EC d40mm	m	140,0000	<u>27,630</u> 18,870	<u>3 868,221</u> 2 641,800
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la K-Flex EC d50mm	m	10,0000	<u>32,259</u> 18,870	<u>322,590</u> 188,700
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la K-Flex EC d63mm	m	55,0000	<u>36,087</u> 18,870	<u>1 984,811</u> 1 037,850
		<i>Total</i>	Lei			182 124,613
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			8 359,807
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			10 021,019
		<i>Total</i>				200 505,439
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			29 073,289
		<i>Total</i>				229 578,728
		<i>Beneficii de deviz</i>	6 %			13 774,723
		<i>Total</i>				243 353,451
		Total Отопление Inclusiv salariu				243 353,451 37 154,697
		3.6. Коллекторный узел №1				
68	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровый запорный Ду40	buc	4,0000	<u>241,500</u> 9,250	<u>966,000</u> 37,000

1	2	3	4	5	6	7
69	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровый запорный Ду32	buc	12,0000	201,500 9,250	2 418,000 111,000
70	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Фильтр Ду40	buc	1,0000	335,580 85,100	335,580 85,100
71	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Фильтр Ду32	buc	1,0000	238,620 85,100	238,620 85,100
72	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Автомат. воздухоотводчик Ду15	buc	2,0000	95,200 3,700	190,400 7,400
73	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"Кран шаровый сливной Ду15	buc	2,0000	49,560 6,660	99,120 13,320
74	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,0000	258,450 5,180	516,900 10,360
75	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat d57x3,0mm L=1,5m	buc	2,0000	350,685 125,800	701,370 251,600
76	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"Клапан ASV-M-T1 Ду32 Danfoss	buc	4,0000	962,310 10,360	3 849,240 41,440
77	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 Обратный клапан Ду40	buc	1,0000	95,310 10,360	95,310 10,360

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 410,540
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			146,853
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			613,050
		<i>Total</i>				10 170,443
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 474,714
		<i>Total</i>				11 645,157
		<i>Beneficii de deviz</i>	6 %			698,709
		<i>Total</i>				12 343,866
		Total Колекторный узел №1 Inclusiv salariu				12 343,866 652,680
		3.7. Колекторный узел №2				
78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровый запорный Ду3	buc	4,0000	$\frac{201,500}{9,250}$	$\frac{806,000}{37,000}$
79	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"Кран шаровый Ду25	buc	3,0000	$\frac{92,010}{8,510}$	$\frac{276,030}{25,530}$
80	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"Кран шаровый Ду20	buc	6,0000	$\frac{62,010}{8,510}$	$\frac{372,060}{51,060}$
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Фильтр Ду32	buc	1,0000	$\frac{238,620}{85,100}$	$\frac{238,620}{85,100}$
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Фильтр Ду25	buc	1,0000	$\frac{164,890}{85,100}$	$\frac{164,890}{85,100}$
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Фильтр Ду20	buc	2,0000	$\frac{142,670}{85,100}$	$\frac{285,340}{170,200}$

1	2	3	4	5	6	7
84	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"воздухоотводчик Ду15	buc	2,0000	95,200 3,700	190,400 7,400
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"Кран шаровый сливной Ду15	buc	2,0000	47,560 6,660	95,120 13,320
86	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,0000	258,450 5,180	516,900 10,360
87	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mmd45x2,0mm L=1,0m	buc	2,0000	290,685 125,800	581,370 251,600
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"Клапан ASV-M-T1 Ду25	buc	1,0000	760,010 8,510	760,010 8,510
89	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"Клапан ASV-M-T1 Ду20	buc	2,0000	510,010 8,510	1 020,020 17,020
90	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"Обратный клапан Ду32	buc	1,0000	64,310 10,360	64,310 10,360
		<i>Total</i>	Lei			5 371,070
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			173,826
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			321,896
		<i>Total</i>				5 866,792
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			850,685
		<i>Total</i>				6 717,477

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficii de deviz</i>	6 %			403,049
		<i>Total</i>				7 120,526
		Total Колекторный узел №2 Inclusiv salariu				7 120,526 772,560
		3.8. Демонтаж				
91	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare MC-140M 14шт.-12секци	m2	41,0000	5,920 5,920	242,720 242,720
92	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare MC-140M 16шт.-10секций (0,244m2-1секц)	m2	39,0000	5,920 5,920	230,880 230,880
93	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	105,0000	16,418 13,320	1 723,838 1 398,600
94	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	90,0000	20,301 17,020	1 827,112 1 531,800
95	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	240,0000	31,136 27,750	7 472,700 6 660,000
		<i>Total</i>	Lei			11 497,250
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 264,400
		<i>Cheeltuieli de transport</i>	7 %			100,328
		<i>Total</i>				13 861,978
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 009,987
		<i>Total</i>				15 871,965

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficii de deviz</i>	6 %			952,318
		<i>Total</i>				16 824,283
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				16 824,283 10 064,000
		<i>Total</i>	Lei			381 065,564
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			13 754,232
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			6 719,944
		<i>Total</i>				401 539,740
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			20 076,987
		<i>Total</i>				421 616,727
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			16 864,669
		<i>Total</i>				438 481,396
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				438 481,396 61 129,920

		Total	Lei			619 657,68
		TVA	20 %			123 931,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				743 589,22
						77 792,87

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrul Sportiv de Pregatirea
Loturilor Naionale Reconstructia
caminului pentru sportivi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Ventilarea

Valoarea de deviz 743 589,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,8100	37,00	399,970
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,1220	37,00	929,514
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,0000	37,00	555,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	648,8010	37,00	24 005,637
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	687,6500	37,00	25 443,050
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	714,4370	37,00	26 434,169
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	37,00	25,530
Total manopera						77 792,87

Materiale:

1.	L=0.5m d200	Шумоглушитель L=0.5m d200	buc	5,0000	700,00	3 500,000
2.	RTD Inova 3130	Термоуст. головка RTD Inova 3130	buc	52,0000	111,00	5 772,000
3.	клапан ASV-PV-T2 DN20mm	Балансировочный автоматический клапан ASV-PV-T2 DN20mm	buc	2,0000	1 767,00	3 534,000
4.	клапан ASV-PV-T2 DN25mm	Балансировочный автоматический клапан ASV-PV-T2 DN25mm	buc	1,0000	2 317,00	2 317,000
5.	клапан ASV-PV-T2 DN32mm	Балансировочный автоматический клапан ASV-PV-T2 DN32mm	buc	4,0000	3 900,00	15 600,000
6.	КРОВ91	Вентилятор крышный дымоудаления КРОВ91-045-ДУ-400-К1-00750-У1	buc	1,0000	57 500,00	57 500,000
7.	(Приточный клапан VTK 160	(Приточный клапан VTK 160	buc	22,0000	1 323,00	29 106,000
8.	11110000031	Cochilii vata minerala 50mm Огнемаг Эко Вент	m2	10,3000	75,00	772,500
9.	111100010003150	Cochilii vata minerala 50mm Isover KIM-AL	m2	23,6900	32,00	758,080
10.	111100010031	Cochilii vata minerala 50mm Isover KIM-AL	m2	20,6000	32,00	659,200
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0301	100,00	3,010
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	32,00	1,280
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	8,00	0,800
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	19,3341	25,00	483,353
15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,7696	33,00	223,397
16.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0342	8,00	0,273
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,9116	10,00	19,116
18.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,0146	25,00	75,365
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,5776	18,00	154,398
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,1627	20,00	103,254
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,7234	18,00	193,021
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	11,7040	25,00	292,599
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,2448	42,00	136,281
24.	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	28,00	28,000

25.	252121671000025	Teava PPR STABI PN25 d20x2,5mm (K=1,3 на фитинги)	m	696,2800	16,30	11 349,364
26.	252121671000032	Teava PPR STABI PN25 d32x5.4mm (K=1,3 на фитинги)	m	120,5100	35,50	4 278,105
27.	252121671000040	Teava PPR STABI PN25 d40x6.7mm (K=1,3 на фитинги)	m	187,4600	62,70	11 753,742
28.	252121671000050	Teava PPR STABI PN25 d50x8.4mm (K=1,3 на фитинги)	m	13,3900	91,90	1 230,541
29.	252121671000063	Teava PPR STABI PN25 d63x10.5mm (K=1,3 на фитинги)	m	73,6450	20,50	1 509,722
30.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	10,0200	25,00	250,500
31.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	188,0000	0,45	84,600
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,6000	15,00	84,000
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36,6355	1,40	51,290
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,5000	1,40	16,100
35.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1200	12,00	1,440
36.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	313,4785	16,00	5 015,656
37.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	552,8050	16,00	8 844,880
38.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	628,8280	16,00	10 061,248
39.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4020	12,00	4,824
40.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	4,0200	12,00	48,240
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,0000	18,00	270,000
42.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	7,7552	12,00	93,062
43.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	77,9595	12,00	935,515
44.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	7,6882	12,00	92,258
45.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	8,6580	12,00	103,896
46.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,1460	12,00	25,752
47.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	49,8940	12,00	598,728
48.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	7,0000	12,00	84,000
49.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	28,0000	18,00	504,000
50.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	8,8504	12,00	106,205
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,3850	12,00	28,620
52.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	21,1849	40,00	847,396
53.	28112363062	Решетка ЖР 450x450	buc	1,0000	603,00	603,000
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,4000	1,20	11,280
55.	2822115700001	Radiator Termo 500/130	m2	115,5843	738,00	85 301,213
56.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0100	0,15	0,302
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	541,9450	0,15	81,293
58.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	846,7000	0,15	127,005
59.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	309,5400	0,15	46,431
60.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	365,8200	0,15	54,873
61.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0350	1,20	8,442
62.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0600	1,50	30,090
63.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0350	1,20	8,442
64.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	80,1600	1,50	120,240
65.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	188,0000	0,15	28,200
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0600	1,00	20,060
67.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	80,1600	1,50	120,240
68.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	675,3600	0,20	135,072
69.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0350	0,20	1,407

70.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0350	0,20	1,407
71.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	846,7000	0,10	84,670
72.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	541,9450	0,10	54,194
73.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	188,0000	0,10	18,800
74.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	2,2940	8,00	18,352
75.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0362	8,00	0,290
76.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0226	8,00	0,181
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 390,6550	0,15	208,600
78.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,4500	32,00	110,400
79.	2875274117000	Cot fonta	buc	14,0000	12,00	168,000
80.	2875274122000	Racord olandez	buc	16,0000	68,00	1 088,000
81.	2875274123510	Dop din fonta	buc	137,0250	8,00	1 096,200
82.	287527412700	Клапан ASV-M-T1 Ду20	buc	2,0000	500,00	1 000,000
83.	28752742000	Кран шаровый сливной Ду15	buc	2,0000	40,00	80,000
84.	28752742020	Обратный клапан Ду32	buc	1,0000	52,00	52,000
85.	287527420200	Клапан ASV-M-T1 Ду25	buc	1,0000	750,00	750,000
86.	28752742027	Кран шаровый сливной Ду15	buc	2,0000	42,00	84,000
87.	28752742027002 0	Кран шаровый Ду20	buc	6,0000	52,00	312,000
88.	28752742027002 5	Кран шаровый Ду25	buc	3,0000	82,00	246,000
89.	28752742040001	Bratara fixare 1	buc	188,0000	14,00	2 632,000
90.	28752742051003 2	Кран шаровый запорный Ду32	buc	16,0000	190,00	3 040,000
91.	28752742051004 0	Кран шаровый запорный Ду40	buc	4,0000	230,00	920,000
92.	287527421700	Обратный клапан Ду40	buc	1,0000	83,00	83,000
93.	28752742700	Клапан ASV-M-T1 Ду32 Danfoss	buc	4,0000	950,00	3 800,000
94.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,2000	8,00	1,600
95.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,6689	8,00	5,351
96.	291312412400	Distribuitoar - colector d57x3,0mm L=1,5m	buc	2,0000	220,00	440,000
97.	291312414100	Distribuitoar - colector d45x2,0mm L=1,0m	buc	2,0000	160,00	320,000
98.	29131345000001 5	Автомат. воздухоотводчик Ду15	buc	4,0000	90,00	360,000
99.	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	1,0030	185,00	185,555
100.	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	1,0050	58,00	58,290
101.	29241273220652 0	Фильтр Ду20	buc	2,0200	57,00	115,140
102.	29241273220652 32	Фильтр Ду32	buc	1,0100	152,00	153,520
103.	29241273220652 5	Фильтр Ду25	buc	1,0100	79,00	79,790
104.	29241273220653 2	Фильтр Ду32	buc	1,0100	152,00	153,520
105.	29241273220654 0	Фильтр Ду40	buc	1,0100	248,00	250,480
106.	33205000000	Термометр	buc	4,0400	250,00	1 010,000
107.	33205173522320	Izolarea K-Flex EC d20mm	m	346,0800	3,00	1 038,240

108.	33205173522325	Termoizolatie conducte K-Flex EC - ϕ 25	m	216,3000	4,17	901,971
109.	33205173522332	Termoizolatie K-Flex EC d32mm	m	97,3350	6,42	624,891
110.	33205173522340	Termoizolatie K-Flex EC d40mm	m	151,4100	8,10	1 226,421
111.	33205173522350	Termoizolatie K-Flex EC d50mm	m	10,8150	12,38	133,890
112.	33205173522363	Termoizolatie K-Flex EC d63mm	m	59,4825	15,92	946,961
113.	Stratos 25/1-4PN10	Насос циркуляционный WILO Stratos 25/1-4PN10	buc	1,0000	2 333,00	2 333,000
114.	Stratos 30/1-6 PN10	Насос циркуляционный WILO Stratos 30/1-6 PN10	buc	1,0000	5 816,00	5 816,000
115.	воздухоотводчик 1"	Автомат. воздухоотводчик 1" Caleffi AERCAL	buc	52,0000	14,00	728,000
116.	Гибкая вставка d200	Гибкая вставка d200	buc	10,0000	120,00	1 200,000
117.	Жесть $b=1.0$ mm	Жесть $b=1.0$ mm	m ²	6,7800	100,00	678,000
118.	Клапан дымовой КПУ-1Н-	Клапан дымовой КПУ-1Н-ЗД-МС-450x450-2*ф-MS220-ВН-КЛ-Е190 с электроприводом	buc	1,0000	5 950,00	5 950,000
119.	кран RLV-S-15	угловой радиаторный кран RLV-S-15	buc	52,0000	111,00	5 772,000
120.	круглый канальный К 200 L	Вентилятор круглый канальный К 200 L	buc	5,0000	2 597,00	12 985,000
121.	ль П/С 200 вт	Полотенцесушитель П/С 200 вт	buc	2,0600	500,00	1 030,000
122.	Обратный клапан d200)	Обратный клапан d200)	buc	5,0250	150,00	753,750
123.	ор P-DVS 160	Круглый вытяжной диффузор P-DVS 160	buc	22,0000	206,00	4 532,000
124.	Привод для открывания	Привод для открывания оконного переплета GEZE OL 370 EN	buc	1,0000	6 654,00	6 654,000
125.	Регулятор скорости REE 1	Регулятор скорости REE 1	buc	5,0000	854,00	4 270,000
126.	руглый канальный BF-150	Вентилятор круглый канальный BF-150	buc	8,0000	1 800,00	14 400,000
127.	Стакан проходной	Стакан проходной наклонный для вентилятора с обратным клапаном СТАМ 212-145-К1	buc	1,0000	14 083,00	14 083,000
128.	шитель П/С 300 в	Полотенцесушитель П/С 300 вт	buc	1,0300	580,00	597,400
129.	штуцером RTD-N-15	угловой радиаторный кран с термостат.штуцером RTD-N-15	buc	52,0000	111,00	5 772,000
Total materiale de construcții						377 612,06

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,4845	15,00	67,267
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	36,1000	45,00	1 624,500
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,1500	50,00	957,500
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,8000	10,00	188,000
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,3650	25,00	209,125
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,7000	390,00	1 443,000
Total utilaje de construcții						4 489,41

Total	Lei	619 657,6 8
TVA	20 %	123 931,5 4
Total deviz:		743 589,2 2

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Centrul Sportiv de Pregătirea Loturilor
Naionale Reconstructia caminului pentru
sportivi**

**Investitor Centrul Sportiv de Pregătirea
Loturilor Naionale**

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	Sistemair	Вентилятор круглый канальный К 200 L	buc			2 597,00 0,00
	круглый канальный К 200 L	Вентилятор круглый канальный К 200 L	buc	1,0000	2 597,00	2 597,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 985,000
2	Sistemair	Вентилятор круглый канальный BF-150	buc			1 800,000 0,000
	руглый канальный BF-150	Вентилятор круглый канальный BF-150	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 400,000
3	Sistemair	Регулятор скорости REE 1	buc			854,000 0,000
	Регулятор скорости REE 1	Регулятор скорости REE 1	buc	1,0000	854,00	854,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 270,000
4	Pret de piata	Гибкая вставка d200	buc			120,000 0,000
	Гибкая вставка d200	Гибкая вставка d200	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 200,000
5	Pret de piata	Шумоглушитель L=0.5m d200	buc			700,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	L=0.5m d200	Шумоглушитель L=0.5m d200	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 500,000
6	ВЕЗА	Вентилятор крышный дымоудаления КРОВ91-045-ДУ-400-К1-00750-У1	buc			57 500,000
						0,000
	КРОВ91	Вентилятор крышный дымоудаления КРОВ91-045-ДУ-400-К1-00750-У1	buc	1,0000	57 500,00	57 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57 500,000
7	ВЕЗА	Клапан дымовой КПУ-1Н-ЗД-МС-450х450-2*ф-MS220-ВН-КЛ-Е190 с электроприводом	buc			5 950,000
						0,000
	Клапан дымовой КПУ-1Н-	Клапан дымовой КПУ-1Н-ЗД-МС-450х450-2*ф-MS220-ВН-КЛ-Е190 с электроприводом	buc	1,0000	5 950,00	5 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 950,000
8	ВЕЗА	Стакан проходной наклонный для вентилятора с обратным клапаном СТАМ 212-145-К1	buc			14 083,000
						0,000
	Стакан проходной	Стакан проходной наклонный для вентилятора с обратным клапаном СТАМ 212-145-К1	buc	1,0000	14 083,00	14 083,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 083,000
9	Mercor	Привод для открывания оконного переплета GEZE OL 370 EN	buc			6 654,000
						0,000
	Привод для открывания	Привод для открывания оконного переплета GEZE OL 370 EN	buc	1,0000	6 654,00	6 654,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 654,000
10	Danfoss	Балансировочный автоматический клапан ASV-PV-T2 DN32mm	buc			3 900,000
						0,000
	клапан ASV-PV-T2 DN32mm	Балансировочный автоматический клапан ASV-PV-T2 DN32mm	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 600,000
11	Danfoss	Балансировочный автоматический клапан ASV-PV-T2 DN25mm	buc			2 317,000
						0,000
	клапан ASV-PV-T2 DN25mm	Балансировочный автоматический клапан ASV-PV-T2 DN25mm	buc	1,0000	2 317,00	2 317,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 317,000
12	Danfoss	Балансировочный автоматический клапан ASV-PV-T2 DN20mm	buc			1 767,000
						0,000
	клапан ASV-PV-T2 DN20mm	Балансировочный автоматический клапан ASV-PV-T2 DN20mm	buc	1,0000	1 767,00	1 767,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 534,000
13	WILO	Насос циркуляционный WILO Stratos 30/1-6 PN10	buc			5 816,000
						0,000
	Stratos 30/1-6 PN10	Насос циркуляционный WILO Stratos 30/1-6 PN10	buc	1,0000	5 816,00	5 816,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 816,000
14	WILO	Насос циркуляционный WILO Stratos 25/1-4PN10	buc			2 333,000
						0,000
	Stratos 25/1-4PN10	Насос циркуляционный WILO Stratos 25/1-4PN10	buc	1,0000	2 333,00	2 333,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 333,000
		2. Lucrari de montare				
15	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugale, cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 012,462
						804,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	37,00	804,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	18,00	3,98

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,00	3,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	40,00	7,24
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,15	3,32
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	390,00	97,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	50,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 174,475
16	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			238,224
						180,560
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	37,00	180,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	20,00	6,01
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,50	12,02
	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	25,00	25,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 382,242
17	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (buc			49,550
						40,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	37,00	40,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,15	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			247,750
18	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, Клапан дымоудаления	buc			588,140
						477,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	37,00	477,30
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	12,00	4,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	1,40	3,52
	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	1,0000	58,00	58,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,33
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,20	1,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,20	1,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	1,20	8,44
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	1,20	8,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,15	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			588,140
19	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Стакан монтажный)	buc			2 047,086
						1 677,950
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	37,00	1 677,95
	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	1,0000	185,00	185,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	20,00	4,01
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	1,00	20,06
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	1,50	30,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	390,00	78,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	50,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 047,086
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 3/4"(балансирующий клапан)	buc			389,800
						144,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	37,00	144,30

1	2	3	4	5	6	7
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	18,00	72,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	68,00	136,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	12,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 728,600
21	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			210,170
						111,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	37,00	111,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	28,00	14,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	25,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	25,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	18,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			420,340
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция и кондиционирование				
22	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Приточный клапан VTK 160	buc			1 405,620
						36,260
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,00	36,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,00	3,06
	(Приточный клапан VTK 160	(Приточный клапан VTK 160	buc	1,0000	1 323,00	1 323,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	20,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	40,00	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 923,640
23	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан d200)	buc			247,720
						41,440
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	37,00	41,44
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	12,00	9,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	18,00	2,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,40	5,07
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	20,00	0,90
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	100,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	18,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,22
	Обратный клапан d200)	Обратный клапан d200)	buc	1,0000	150,00	150,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	40,00	20,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,81
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 238,602
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Круглый вытяжной диффузор P-DVS 160	buc			230,000
						18,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	37,00	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	37,00	1,11
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	ор P-DVS 160	Круглый вытяжной диффузор P-DVS 160	buc	1,0000	206,00	206,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 060,000

1	2	3	4	5	6	7
25	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime Зонт над вентиляц.каналом (300x300)	m2			297,778 110,260
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	37,00	110,26
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,00	14,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	18,00	2,70
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,00	3,48
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,00	12,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,00	14,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	20,00	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	33,00	16,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	8,00	2,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	18,00	5,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	40,00	4,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	16,00	100,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			714,667
26	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime Зонт над вентиляц.каналом (700x300)	m2			297,778 110,260
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	37,00	110,26
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,00	14,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	18,00	2,70
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,00	3,48
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,00	12,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,00	14,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	20,00	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	33,00	16,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	8,00	2,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	18,00	5,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	40,00	4,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	16,00	100,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			595,556
27	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime Зонт над вентиляц.каналом (1200x300)	m2			297,778 110,260
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	37,00	110,26
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,00	14,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	18,00	2,70
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,00	3,48
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,00	12,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,00	14,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	20,00	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	33,00	16,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	8,00	2,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	18,00	5,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	40,00	4,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	16,00	100,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			893,334
		3.2. B1-B5				
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			522,435

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160)				139,860
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	37,00	139,86
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	10,00	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,00	122,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 889,404
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ((d200))	m2			522,435 139,860
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	37,00	139,86
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	10,00	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,00	122,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 228,358
30	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2			51,038 17,538
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	37,00	17,54
	111100010031	Cochilii vata minerala 50mm Isover KIM-AL	m2	1,0300	32,00	32,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 020,760
		3.3. BE1-BE8				
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160)	m2			522,435 139,860
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	37,00	139,86
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	10,00	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,00	122,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 142,621
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2			51,038
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	37,00	17,54
	111100010003150	Cochilii vata minerala 50mm Isover KIM-AL	m2	1,0300	32,00	32,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 173,874
		3.4. Дымоудаление				
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ЖР 450x450	buc			627,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	37,00	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	37,00	1,11
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062	Решетка ЖР 450x450	buc	1,0000	603,00	603,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			627,000
34	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (450x450)	m2			494,106
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	37,00	121,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	42,00	2,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,49
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	8,00	0,04
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,06
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,00	20,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	10,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	40,00	1,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,36
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	115,78
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	16,00	144,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 223,475
35		Жесть б=1.0mm	m2			113,000
	Жесть б=1.0mm	Жесть б=1.0mm	m2	1,1300	100,00	113,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			678,000
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Огнемаг Эко Вент	m2			95,328
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	37,00	17,54
	11110000031	Cochilii vata minerala 50mm Огнемаг Эко Вент	m2	1,0300	75,00	77,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			953,280
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,510
						8,510

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	37,00	8,51
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			397,650
		3.5. Отопление				
38	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Viadrus" Termo 500/130 2шт-3 секц (0,244m2-1секц)	m2			761,886 14,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,00	14,80
	2822115700001	Radiator Termo 500/130	m2	1,0100	738,00	745,36
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	8,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	25,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 115,401
39	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Viadrus" Termo 500/130 1шт-6 секц (0,244m2-1секц)	m2			761,886 14,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,00	14,80
	2822115700001	Radiator Termo 500/130	m2	1,0100	738,00	745,36
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	8,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	25,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 115,401
40	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Viadrus" Termo 500/130 4шт-7 секц (0,244m2-1секц)	m2			761,905 14,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,00	14,80
	2822115700001	Radiator Termo 500/130	m2	1,0100	738,00	745,38
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	8,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	25,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 205,337
41	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Viadrus" Termo 500/130 8шт-9 секц (0,244m2-1секц)	m2			761,907 14,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,00	14,80
	2822115700001	Radiator Termo 500/130	m2	1,0100	738,00	745,38
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	8,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	25,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 900,994
42	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Viadrus" Termo 500/130 5шт-12 секц (0,244m2-1секц)	m2			761,907 14,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,00	14,80
	2822115700001	Radiator Termo 500/130	m2	1,0100	738,00	745,38
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	8,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	25,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 154,323
43	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Viadrus" Termo 500/130 2шт-13секц (0,244m2-1секц)	m2			761,907 14,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,00	14,80
	2822115700001	Radiator Termo 500/130	m2	1,0100	738,00	745,38
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	8,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	25,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 830,491
44	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica eliptica."Viadrus" Termo	m2			761,907 14,800

1	2	3	4	5	6	7
		500/130 1шт-19секц (0,244m2-1секц				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,00	14,80
	2822115700001	Radiator Termo 500/130	m2	1,0100	738,00	745,38
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	8,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	25,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 535,249
45	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Viadrus" Termo 500/130 26шт-10секц (0,244m2-1секц)	m2			761,907 14,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,00	14,80
	2822115700001	Radiator Termo 500/130	m2	1,0100	738,00	745,38
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	8,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	25,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 335,404
46	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			23,160 7,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	37,00	7,40
	28752742040001	Bratară fixare l	buc	1,0000	14,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 354,080
47	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin Полотенцесушитель П/С 200 Вт	buc			529,800 14,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	37,00	14,80
	ль П/С 200 Вт	Полотенцесушитель П/С 200 Вт	buc	1,0000	500,00	515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 059,600
48	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin Полотенцесушитель П/С 300 Вт	buc			612,200 14,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	37,00	14,80
	шитель П/С 300 в	Полотенцесушитель П/С 300 Вт	buc	1,0000	580,00	597,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			612,200
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" угловой радиаторный кран RLV-S-15	buc			118,560 6,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,00	6,66
	кран RLV-S-15	угловой радиаторный кран RLV-S-15	buc	1,0000	111,00	111,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 165,120
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" угловой радиаторный кран с термостат.штуцером RTD-N-15	buc			118,560 6,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,00	6,66
	штуцером RTD-N-15	угловой радиаторный кран с термостат.штуцером RTD-N-15	buc	1,0000	111,00	111,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 165,120
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			118,560

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Термост. головка RTD Inova 3130				6,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,00	6,66
	RTD Inova 3130	Термост. головка RTD Inova 3130	buc	1,0000	111,00	111,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 165,120
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Автомат. воздухоотводчик 1" Caleffi AERCAL	buc			19,200 3,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	37,00	3,70
	воздухоотводчик 1"	Автомат. воздухоотводчик 1" Caleffi AERCAL	buc	1,0000	14,00	14,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			998,400
53	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.PPR STABI PN25 d20x2,5mm (K=1,3 на фитинги	m			36,256 14,430
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	37,00	14,43
	252121671000025	Teava PPR STABI PN25 d20x2,5mm (K=1,3 на фитинги	m	1,0300	16,30	21,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 601,824
54	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.PPR STABI PN25 d25x4.0mm (K=1,3 на фитинги	m			38,661 16,835
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,00	16,83
	252121671000025	Teava PPR STABI PN25 d20x2,5mm (K=1,3 на фитинги	m	1,0300	16,30	21,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 732,140
55	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.PPR STABI PN25 d32x5.4mm (K=1,3 на фитинги	m			66,774 19,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,00	19,24
	252121671000032	Teava PPR STABI PN25 d32x5.4mm (K=1,3 на фитинги	m	1,0300	35,50	47,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 009,705
56	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.PPR STABI PN25 d40x6.7mm (K=1,3 на фитинги)	m			105,600 21,645
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	37,00	21,64
	252121671000040	Teava PPR STABI PN25 d40x6.7mm (K=1,3 на фитинги)	m	1,0300	62,70	83,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 784,042
57	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.PPR STABI PN25 d50x8.4mm (K=1,3 на фитинги)	m			147,104 24,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,00	24,05
	252121671000050	Teava PPR STABI PN25 d50x8.4mm (K=1,3 на фитинги)	m	1,0300	91,90	123,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 471,041
58	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta	m			53,904

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.PPR STABI PN25 d63x10.5mm (K=1,3 на фитинги				26,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	37,00	26,46
	252121671000063	Teava PPR STABI PN25 d63x10.5mm (K=1,3 на фитинги	m	1,0300	20,50	27,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 964,747
59	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			5,130 3,330
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	37,00	3,33
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 667,600
60	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			6,320 4,070
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	37,00	4,07
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 516,800
61	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			7,510 4,810
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	37,00	4,81
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			413,050
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la K-Flex EC d20mm	m			22,115 18,870
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	37,00	18,87
	33205173522320	Izolarea K-Flex EC d20mm	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 076,640
63	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la K-Flex EC - φ25	m			23,380 18,870
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	37,00	18,87
	33205173522325	Termoizolatie conducte K-Flex EC - φ25	m	1,0300	4,17	4,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 675,971
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la K-Flex EC d32mm	m			25,813 18,870
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	37,00	18,87
	33205173522332	Termoizolatie K-Flex EC d32mm	m	1,0300	6,42	6,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 323,191
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la K-Flex EC d40mm	m			27,630 18,870
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	37,00	18,87
	33205173522340	Termoizolatie K-Flex EC d40mm	m	1,0300	8,10	8,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 868,221
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la K-Flex EC d50mm	m			32,259 18,870
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	37,00	18,87
	33205173522350	Termoizolatii K-Flex EC d50mm	m	1,0300	12,38	13,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			322,590
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la K-Flex EC d63mm	m			36,087 18,870
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	37,00	18,87
	33205173522363	Termoizolatii K-Flex EC d63mm	m	1,0300	15,92	17,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 984,811
		3.6. Коллекторный узел №1				
68	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровый запорный Ду40	buc			241,500 9,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	37,00	9,25
	287527420510040	Кран шаровый запорный Ду40	buc	1,0000	230,00	230,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			966,000
69	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровый запорный Ду32	buc			201,500 9,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	37,00	9,25
	287527420510032	Кран шаровый запорный Ду32	buc	1,0000	190,00	190,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 418,000
70	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Фильтр Ду40	buc			335,580 85,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	37,00	85,10
	292412732206540	Фильтр Ду40	buc	1,0000	248,00	250,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			335,580
71	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Фильтр Ду32	buc			238,620 85,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	37,00	85,10
	292412732206532	Фильтр Ду32	buc	1,0000	152,00	153,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			238,620
72	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Автомат. воздухоотводчик Ду15	buc			95,200 3,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	37,00	3,70
	291313450000015	Автомат. воздухоотводчик Ду15	buc	1,0000	90,00	90,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			190,400
73	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"Кран шаровый сливной Ду15	buc			49,560 6,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,00	6,66
	28752742027	Кран шаровый сливной Ду15	buc	1,0000	42,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			99,120
74	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			258,450 5,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	37,00	5,18
	33205000000	Термометр	buc	1,0100	250,00	252,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	32,00	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			516,900
75	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat d57x3,0mm L=1,5m	buc			350,685 125,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	37,00	125,80
	291312412400	Distribuitoar - colector d57x3,0mm L=1,5m	buc	1,0000	220,00	220,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,00	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			701,370
76	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"Клапан ASV-M-T1 Ду32 Danfoss	buc			962,310 10,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	37,00	10,36
	28752742700	Клапан ASV-M-T1 Ду32 Danfoss	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 849,240
77	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 Обратный клапан Ду40	buc			95,310 10,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	37,00	10,36
	287527421700	Обратный клапан Ду40	buc	1,0000	83,00	83,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95,310
		3.7. Коллекторный узел №2				
78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2"Кран шаровый запорный Ду3	buc			201,500 9,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	37,00	9,25
	287527420510032	Кран шаровый запорный Ду32	buc	1,0000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			806,000
79	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"Кран шаровый Ду25	buc			92,010 8,510
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	37,00	8,51
	287527420270025	Кран шаровый Ду25	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			276,030
80	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"Кран шаровый Ду20	buc			62,010 8,510
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	37,00	8,51

1	2	3	4	5	6	7
	287527420270020	Кран шаровый Ду20	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			372,060
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Фильтр Ду32	buc			238,620
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	37,00	85,10
	292412732206523 2	Фильтр Ду32	buc	1,0000	152,00	153,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			238,620
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Фильтр Ду25	buc			164,890
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	37,00	85,10
	292412732206525	Фильтр Ду25	buc	1,0000	79,00	79,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			164,890
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Фильтр Ду20	buc			142,670
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	37,00	85,10
	292412732206520	Фильтр Ду20	buc	1,0000	57,00	57,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			285,340
84	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"воздухоотводчик Ду15	buc			95,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	37,00	3,70
	291313450000015	Автомат. воздухоотводчик Ду15	buc	1,0000	90,00	90,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			190,400
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"Кран шаровый сливной Ду15	buc			47,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,00	6,66
	28752742000	Кран шаровый сливной Ду15	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95,120
86	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			258,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	37,00	5,18
	33205000000	Термометр	buc	1,0100	250,00	252,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	32,00	0,32
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			516,900
87	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mmd45x2,0mm L=1,0m	buc			290,685
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	37,00	125,80
	291312414100	Distribuitoar - colector d45x2,0mm L=1,0m	buc	1,0000	160,00	160,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,00	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			581,370
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"Клапан ASV-M-T1 Ду25	buc			760,010
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	37,00	8,51
	2875274202000	Клапан ASV-M-T1 Ду25	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			760,010
89	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"Клапан ASV-M-T1 Ду20	buc			510,010 8,510
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	37,00	8,51
	287527412700	Клапан ASV-M-T1 Ду20	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 020,020
90	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"Обратный клапан Ду32	buc			64,310 10,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	37,00	10,36
	28752742020	Обратный клапан Ду32	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64,310
		3.8. Демонтаж				
91	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare MC-140M 14шт.-12секци	m2			5,920 5,920
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	37,00	5,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			242,720
92	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare MC-140M 16шт.-10секций (0,244m2-1секц)	m2			5,920 5,920
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	37,00	5,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			230,880
93	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m			16,418 13,320
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	37,00	13,32
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,00	2,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	25,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 723,838
94	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			20,301 17,020
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	37,00	17,02
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,00	2,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	25,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 827,112
95	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m			31,136 27,750
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	37,00	27,75
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,00	2,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	25,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 472,700

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.