

Реконструкция детского сада №1 в г.Тараклия.(8312/21-ОВ- детсада

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Детсад. Отопление

Valoarea de deviz 664 449,59 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Сантехработы. 1.1. Capitolul 1.1. Отопление.				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной с креплением Тип 22 500x500)(LxH)	buc	2,0000	604,330 15,000	1 208,660 30,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной с креплением Тип 22 1000x500)(LxH)	buc	8,0000	941,830 15,000	7 534,640 120,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной с креплением Тип 22 700x500)(LxH)	buc	2,0000	679,330 15,000	1 358,660 30,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной с креплением Тип 22 800x500)(LxH)	buc	9,0000	675,170 15,000	6 076,530 135,000
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной с	buc	24,0000	902,250 19,500	21 654,000 468,000

1	2	3	4	5	6	7
		креплением Тип 22 1400x300)(LxH)				
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной с креплением Тип 22 1200x300)(LxH)	buc	5,0000	907,250 19,500	4 536,250 97,500
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной с креплением Тип 22 1600x300)(LxH)	buc	4,0000	1 072,250 24,000	4 289,000 96,000
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной с креплением Тип 22 600x500)(LxH)-(eploimport)	buc	1,0000	629,330 15,000	629,330 15,000
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной с креплением Тип 22 900x500)(LxH)-(Teploimport)	buc	6,0000	804,330 15,000	4 825,980 90,000
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной с креплением Тип 22 1600x500)(LxH)	buc	2,0000	1 879,750 24,000	3 759,500 48,000
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной с креплением Тип 22 1200x500)(LxH)	buc	8,0000	1 210,580 19,500	9 684,640 156,000
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной с креплением Тип 33 1200x500)(LxH)(Romstal)	buc	2,0000	2 039,250 19,500	4 078,500 39,000
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Вентиль балансовый ф20мм(R206) "Giacomini" (Teploimport)	buc	2,0000	682,970 4,500	1 365,940 9,000
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	16,0000	735,480	11 767,680

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Вентиль балансoвый ф25мм(R206) "Giacomini"			4,500	72,000
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль балансoвый ф15мм(R206) "Giacomini"	buc	1,0000	667,570 4,500	667,570 4,500
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Вентиль балансoвый R215S ф15мм) "Giacomini" (Teploimport)	buc	2,0000	92,640 4,500	185,280 9,000
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Вентиль запорный R215S ф20мм "Giacomini")	buc	16,0000	87,640 4,500	1 402,240 72,000
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Вентиль запорный R215S ф25мм "Giacomini")	buc	1,0000	220,140 4,500	220,140 4,500
19	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Дренажный адаптер "Giacomoni" R608D)	buc	36,0000	155,637 6,900	5 602,914 248,400
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Термостатический клапанф15мм R141TG)	buc	56,0000	137,930 4,500	7 724,080 252,000
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Кран угловой зап.рег."Giacomoni" R14TG ф15мм)	buc	73,0000	98,030 4,500	7 156,190 328,500

1	2	3	4	5	6	7
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Клапан радиальный ручной "Giacomoni" R5TG ф15мм)	buc	16,0000	138,030 4,500	2 208,480 72,000
23	ID01A	Жидкостная термостатическая головка R470	buc	56,0000	143,212 5,400	8 019,872 302,400
24	ID01A	Воздушный кран	buc	73,0000	25,712 5,400	1 876,976 394,200
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc	12,0000	100,500 3,000	1 206,000 36,000
26	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройники-монтаж)	buc	108,0000	8,636 6,900	932,742 745,200
27	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm(Тройники-монтаж)	buc	4,0000	11,265 9,000	45,060 36,000
28	Pret de piata	Teu de reductie PP D20x15x20-Uniplast	buc	108,0000	4,330 0,000	467,640 0,000
29	Pret de piata	Teu de reductie PP D32x20x32	buc	4,0000	4,250 0,000	17,000 0,000
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено-монтаж)	buc	36,0000	5,633 4,500	202,770 162,000
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0	buc	36,0000	5,633 4,500	202,770 162,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (Колено-монтаж)				
32	Pret de piata	Cot PP D20	buc	36,0000	2,410 0,000	86,760 0,000
33	Pret de piata	Cot PP D15	buc	36,0000	1,500 0,000	54,000 0,000
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Мыфра D20/D15)-montarea	buc	34,0000	5,633 4,500	191,505 153,000
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Мыфра D32/D20)	buc	2,0000	7,886 6,300	15,771 12,600
36	Pret de piata	Mufa D20/D15	buc	34,0000	1,250 0,000	42,500 0,000
37	Pret de piata	Mufa D32/D20	buc	2,0000	2,080 0,000	4,160 0,000
38	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. (Teva din pilipropilena PN20 φ20x2.8mm)(Uniplast)	m	200,0000	19,300 9,000	3 860,000 1 800,000
39	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. (Teva din pilipropilena PN20 φ25x3,5mm)	m	405,0000	27,238 10,500	11 031,188 4 252,500
40	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. (Teva din pilipropilena PN20 φ32x4,4mm)	m	15,0000	50,192 12,000	752,886 180,000
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	605,0000	3,900	2 359,500

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			2,700	1 633,500
42	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	15,0000	4,800 3,300	72,000 49,500
43	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Плинтус пластиковый с комплектующими 4000x40x88) (33x4-132м)	m	132,0000	76,650 18,000	10 117,800 2 376,000
44	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Угольник внутренний 45/наружный 20)	buc	148,0000	8,100 8,100	1 198,800 1 198,800
45	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход с металлической резьбой наружной ф20x15)	buc	148,0000	8,100 8,100	1 198,800 1 198,800
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль ф40мм 15кч19н2)	buc	6,0000	596,781 18,000	3 580,684 108,000
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet 15 к ч18н2 ф32мм)	buc	4,0000	167,810 7,500	671,240 30,000
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,0000	101,360 4,500	202,720 9,000

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" ((Robinet 15 к ч18н2 ф25мм)				
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet 15 к ч18н2 ф15мм)	buc	12,0000	76,360 4,500	916,320 54,000
50	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime (Пробивка отверстий 200x200)	buc	30,0000	21,900 21,900	657,000 657,000
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,0000	16,900 6,900	507,000 207,000
52	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Штробивка пола 200x200)	m	10,0000	27,000 27,000	270,000 270,000
53	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" (Труба стальная электросварная ф20x2,0мм)	m	6,0000	27,286 9,900	163,717 59,400
54	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (Труба стальная электросварная ф25x2,0мм)	m	15,0000	37,046 11,100	555,693 166,500
55	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Труба стальная электросварная ф32x2.2мм)	m	80,0000	43,736 12,300	3 498,905 984,000

1	2	3	4	5	6	7
56	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (Труба стальная электросварная ф38х2.5мм)	m	45,0000	58,260 13,800	2 621,704 621,000
57	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Труба стальная электросварная ф45х3мм)	m	100,0000	61,541 15,600	6 154,125 1 560,000
58	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Труба стальная электросварная ф57х3мм)	m	40,0000	79,271 19,500	3 170,841 780,000
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	111,0000	3,900 2,700	432,900 299,700
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	23,0000	4,800 3,300	110,400 75,900
61	AcA25A K=0,3	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж ст.тройников ф20-40mm)	buc	26,0000	4,962 2,835	129,022 73,710
62	Pret de	Тройник стальной ф40/ф40/ф32	buc	4,0000	51,660	206,640

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
63	Pret de piata	Тройник стальной ф25/ф20/ф25	buc	2,0000	46,380 0,000	92,760 0,000
64	Pret de piata	Тройник стальной ф32/ф25/ф32	buc	18,0000	52,220 0,000	939,960 0,000
65	Pret de piata	Тройник стальной ф20/ф32/ф20	buc	2,0000	59,720 0,000	119,440 0,000
66	AcA25A K=0,5	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж отвода стального ф50mm)	buc	6,0000	13,784 7,875	82,706 47,250
67	Pret de piata	Отвод стальной ф50	buc	10,0000	25,830 0,000	258,300 0,000
68	AcA25A K=0,3	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Montarea teu cu raductie ф25-40mm)	buc	28,0000	4,962 2,835	138,947 79,380
69	Pret de piata	Отвод стальной ф25	buc	10,0000	6,660 0,000	66,600 0,000
70	Pret de piata	Отвод стальной ф40	buc	8,0000	14,160 0,000	113,280 0,000
71	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Маты ламинированные алюминиевой фольгой толщ.30mm HERALAN-LAM)	m2	33,0000	44,700 3,900	1 475,100 128,700
72	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	146,0000	3,220 2,700	470,120 394,200
		<i>Total</i>	Lei			179 498,828
		Total Capitolul 1.1. Отопление. Inclusiv salariu				179 498,828 23 693,640
		1.2. Capitolul 1.2. Демонтаж.				
73	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind	m	25,0000	13,494 7,800	337,350 195,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 3/4"				
74	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	25,0000	18,108 11,400	452,700 285,000
75	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-1 1/4")	m	25,0000	17,208 10,500	430,200 262,500
76	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	25,0000	21,570 12,600	539,250 315,000
77	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов)	m2	78,2500	4,800 4,800	375,600 375,600
		Total	Lei			2 135,100
		Total Capitolul 1.2. Демонтаж. Inclusiv salariu				2 135,100 1 433,100
		1.3. Capitolul 1.3. Распределительная гребенка.				
78	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50mm (Вентиль стальной 15с27нж ф50)	buc	4,0000	879,718 22,500	3 518,872 90,000
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль	buc	4,0000	90,720 4,500	362,880 18,000

1	2	3	4	5	6	7
		спускной 15кч 18n2 ф15мм)				
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль спускной 15кч 18n2 ф25мм)	buc	2,0000	100,720 4,500	201,440 9,000
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Грязевик -фильтр ф50мм)(Tehnotitan)	buc	2,0000	570,626 69,000	1 141,253 138,000
82	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Распределительная гребенка ф108x3,5 L=1,14м)	buc	2,0000	210,300 102,000	420,600 204,000
83	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль стальной 15 кч19n2 ф40)(Antoval-Gaz-Service)	buc	4,0000	555,120 18,000	2 220,482 72,000
84	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖП N3 2 240 66)	buc	2,0000	237,330 9,000	474,660 18,000
85	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр МП4-У 0-1 мПа)	buc	2,0000	144,630 13,800	289,260 27,600
86	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЗКЧ-3-75)	buc	4,0000	55,500 10,500	222,000 42,000
87	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЗКЧ-53-76)	buc	4,0000	55,500 10,500	222,000 42,000
88	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление гребенок, труб и грязевика)	kg	20,0000	16,900 6,900	338,000 138,000
89	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,8000	44,700 3,900	80,460 7,020

1	2	3	4	5	6	7
		lipite cu prenadex (Маты ламинированные алюминиевой фольгой толщ.30mm HERALAN-LAM)				
		<i>Total</i>	Lei			9 491,907
		Total Capitolul 1.3. Распределительная гребенка. Inclusiv salariu				9 491,907 805,620
		1.4. Capitolul 1.4. Отопление пола.				
90	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.(Трубы полипропиленовые PR-R/AL ф40)	m	8,0000	97,064 13,500	776,511 108,000
91	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. (Трубы полипропиленовые PR-R/AL ф32мм)	m	70,0000	66,672 12,000	4 667,068 840,000
92	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. (Трубы с антидиффузионной защитой соотв.DIN 4726 ф16x2 мм)	m	700,0000	25,150 9,000	17 605,280 6 300,000
93	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	700,0000	3,900 2,700	2 730,000 1 890,000
94	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	78,0000	4,800 3,300	374,400 257,400

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Термостатический вентиль прямой Rp ф15мм с резьбой М30х1,5)-KAN-term-(УЧТЕН В КОМПЛЕКТЕ С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ)	buc	2,0000	50,530 4,500	101,060 9,000
96	ID01A	Термостатическая головка с накладным датчиком размер М30х1,5- KAN-term	buc	2,0000	968,292 5,400	1 936,584 10,800
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Обратный вентиль прямой ф15мм с предварительной настройкой)-KAN-term--(УЧТЕН В КОМПЛЕКТЕ С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ)	buc	2,0000	50,530 4,500	101,060 9,000
98	IzH05B	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Тепловая изоляция-плита пенополистирольная с пленкой Tascer EPS 200 036 (PS30) твердая b=30мм разм.1х5м)	m2	200,0000	59,428 27,300	11 885,616 5 460,000
99	Pret de piata	Краевая лента размер 8х150 с насечкой (25м в упаковке)-3 упаковки	m	75,0000	29,150 0,000	2 186,250 0,000
100	Pret de piata	Шпилька для крепления труб к пенополистирольным плитам (100шт в пакете)	buc	200,0000	1,100 0,000	220,000 0,000
101	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный муфтовый	buc	2,0000	167,810 7,500	335,620 15,000

1	2	3	4	5	6	7
		ф32мм)				
102	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Обратный клапан ф32мм)	buc	1,0000	266,949 18,000	266,949 18,000
		<i>Total</i>	Lei			43 186,398
		Total Capitolul 1.4. Отопление пола. Inclusiv salariu				43 186,398 14 917,200
		1.5. Capitolul 1.5. Вентиляция.				
103	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Гибкая вставка DS80-50)	buc	3,0000	1 346,400 54,000	4 039,200 162,000
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка дверная MV-450)	buc	2,0000	113,100 0,900	226,200 1,800
105	VB32A K=0,5-Прим.	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Зонт 3 К.00.000-03 ф400)	buc	1,0000	18,400 13,650	18,400 13,650
106	VB32A K=0,5-Прим.	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Зонт 3 К. 00.000-03 ф315)	buc	1,0000	18,400 13,650	18,400 13,650
107	VB32A K=0,5-Прим.	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circular (Зонт 3 К. 00.000-03 ф200)	buc	1,0000	18,400 13,650	18,400 13,650
108	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Зонт 1500x1600x400)	m2	2,4800	285,231 105,900	707,374 262,632
109	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	1,2000	285,233 105,900	342,279 127,080

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectionii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Зонт 1000x500x400)				
110	VB01A K=0,5	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная P250P)	buc	1,0000	140,750 51,600	140,750 51,600
111	VB01A K=0,5	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная P400P)	buc	1,0000	143,000 51,600	143,000 51,600
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG-Монтаж)	buc	2,0000	0,900 0,900	1,800 1,800
113	Pret de piata	Решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	2,0000	396,660 0,000	793,320 0,000
114	Pret de piata	Решетка вентиляционная RAG 150x150	buc	8,0000	170,000 0,000	1 360,000 0,000
115	Pret de piata	Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	5,0000	184,170 0,000	920,850 0,000
116	Pret de piata	Решетка вентиляционная RAG 500x300	buc	6,0000	538,330 0,000	3 229,980 0,000
117	Pret de piata	Решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,0000	198,330 0,000	198,330 0,000
118	Pret de piata	Решетка вентиляционная RAG 200x200	buc	28,0000	198,330 0,000	5 553,240 0,000
119	Pret de piata	Решетка вентиляционная RAG 150x250	buc	24,0000	215,000 0,000	5 160,000 0,000
120	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздухоотвод из оцинкованной стали 150x150 толщ.05мм)	m2	12,0000	111,909 50,370	1 342,912 604,440

1	2	3	4	5	6	7
121	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 150x200 толщ. 0,5 мм)	m2	40,6000	107,649 46,110	4 370,562 1 872,066
122	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 200x200 толщ. 0,5 мм)	m2	1,8000	111,909 50,370	201,437 90,666
123	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 300x200 толщ.0,5мм)	m2	5,0000	107,649 46,110	538,246 230,550
124	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 500x400)	m2	5,4000	135,344 46,110	730,855 248,994
125	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul:700mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинкованной стали толщ.0,7мм 700x300)	m2	8,0000	135,344 46,110	1 082,748 368,880
126	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela	m2	16,0000	135,344	2 165,496

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 600x400)			46,110	737,760
127	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul:700mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 800x500)	m2	2,6000	135,343 46,110	351,893 119,886
128	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из олцинкованной стали ф315толщ. толщ.0,6мм)	m2	3,9600	124,746 50,370	493,993 199,464
129	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из олцинкованной стали ф200толщ. толщ.0,5мм)	m2	6,2800	111,909 50,370	702,789 316,323
130	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из олцинкованной стали ф400толщ. толщ.0,6мм)	m2	13,8200	124,746 50,370	1 723,995 696,114

1	2	3	4	5	6	7
131	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,0000	16,900 6,900	507,000 207,000
132	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Подставка под калорифер Н200)	kg	16,0000	16,900 6,900	270,400 110,400
133	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Кронштейны для крепления воз-дов на улице)	kg	30,0000	16,900 6,900	507,000 207,000
134	IzF14A	Strat fonoizolant intre pereti dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (маты минераловатные Heralam-LAM 040 ламинированные алюминиевой фольгой)	m2	6,0000	3,900 3,900	23,400 23,400
135	Pret de piata	Маты минераловатные Heralam-lam 040 ламинированные алюминиевой фольгой.(стоимость)	m2	6,0000	40,000 0,000	240,000 0,000
136	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстий в стенах 600x400)	buc	3,0000	22,500 22,500	67,500 67,500
137	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстий в стенах 300x200)	buc	7,0000	22,500 22,500	157,500 157,500
		<i>Total</i>	Lei			38 349,249
		Total Capitolul 1.5. Вентиляция. Inclusiv salariu				38 349,249 6 957,405

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Capitolul 1.6. Теплоснабжение установки П-1. 1.6.1. Capitolul 1.6.1. Сантехработы.				
138	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Труба стальная электросварная ф45х2.5мм)	m	50,0000	97,066 15,600	4 853,312 780,000
139	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	50,0000	4,800 3,300	240,000 165,000
140	IzF14A	Strat fonoizolant intre pereti dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (маты минераловатные Heralam-LAM 040 ламинированные алюминиевой фольгой)	m2	15,0000	3,900 3,900	58,500 58,500
141	Pret di piata	Маты минераловатные Heralam-lam 040 ламинированные алюминиевой фольгой.(стоимость)	m2	15,0000	40,000 0,000	600,000 0,000
142	AcA25A K=0,8	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф40мм)	buc	20,0000	46,459 20,160	929,170 403,200
143	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления т-дов)	kg	10,0000	16,900 6,900	169,000 69,000
144	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc	2,0000	100,500 3,000	201,000 6,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 050,982
		Total Capitolul 1.6.1. Сантехработы. Inclusiv salariu				7 050,982 1 481,700
		1.6.2. Capitolul 1.6.2. Узел С -лист 13				
145	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый ф40)	buc	1,0000	375,363 69,000	375,363 69,000
146	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Обратный клапан ф40мм)	buc	1,0000	334,449 18,000	334,449 18,000
147	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный клапан ф40мм)	buc	4,0000	701,109 18,000	2 804,435 72,000
148	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Спускной кран ф15мм)("Терпоimport")	buc	2,0000	25,530 4,500	51,060 9,000
		<i>Total</i>	Lei			3 565,307
		Total Capitolul 1.6.2. Узел С -лист 13 Inclusiv salariu				3 565,307 168,000
		<i>Total</i>	Lei			10 616,289
		Total Capitolul 1.6. Теплоснабжение установки П-1. Inclusiv salariu				10 616,289 1 649,700
		<i>Total</i>	Lei			283 277,771
		<i>Asigurare sociale</i>	24 %			11 869,600
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			23 081,093
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			4 616,219
		<i>Celtuiele directe</i>				322 844,683

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,5 %			46 812,479
		<i>Total</i>				369 657,162
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22 179,430
		Total Capitolul 1. Сантехработы. Inclusiv salariu				391 836,592 49 456,665
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
		2.1. Capitolul 2.1. Отопление пола.				
149	IC46A	Distribuator - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Распределитель с профилем 1*для подпольного отопления со смесительной системой на 4 отвления разм. 410x551x123 - в комплекте с термостатическим вентилем Rp ф15 и обратным вентилем ф15мм)	buc	2,0000	102,000 102,000	204,000 204,000
150	11-06-001-01	Raпоu, masa, kg, pina la: 50 (Монтажный шкафчик наружный р. 710x780x140 SWN-OP11/7)	buc	2,0000	1 031,777 861,450	2 063,555 1 722,900
151	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Клемная колодка для подпольного отопления 230 В)	100 buc	0,1200	1 428,717 1 410,000	171,446 169,200
152	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (Сервоприводы в версии Smart)	buc	8,0000	144,072 144,000	1 152,576 1 152,000
153	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Термостат комнатный беспроводной 868 МГц Basic)	buc	3,0000	33,560 30,900	100,680 92,700
		<i>Total</i>	Lei			3 692,257
		Total Capitolul 2.1. Отопление пола. Inclusiv salariu				3 692,257 3 340,800
		2.2. Capitolul 2.2. Теплоснабжения установки-				

1	2	3	4	5	6	7
		(Узел С)				
154	ID04A K=1,25 кз- те	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Монтаж клапана 3-х ходового R310 с электроприводом)	buc	1,0000	8,062 7,032	8,062 7,032
155	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Монтаж насоса WILO STAR-E-20/1-3)	buc	1,0000	87,640 66,000	87,640 66,000
		<i>Total</i>	Lei			95,702
		Total Capitolul 2.2. Теплоснабжения установки- (Узел С) Inclusiv salariu				95,702 73,032
		2.3. Capitolul 2.3. Вентиляция.				
156	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор КТ 80-50-4 N=4.92 кВт 3-400В)	buc	1,0000	3 149,100 3 147,600	3 149,100 3 147,600
157	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фильтр FFK70-40)	buc	1,0000	468,767 457,800	468,767 457,800
158	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка с электроприводом SRK70-40 с электроприводом BELLIMO LF230 N=5вт)	buc	1,0000	264,830 103,200	264,830 103,200
159	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель L D R 70-40)	buc	2,0000	38,400 33,000	76,800 66,000
160	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Монтаж калорифера VBR 80-50-2 T=80-60)	buc	1,0000	299,303 297,600	299,303 297,600

1	2	3	4	5	6	7
161	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фильтровальный элемент BFK 70-40-5)	buc	1,0000	468,767 457,800	468,767 457,800
162	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзи VK 70-40)	buc	1,0000	15,700 15,000	15,700 15,000
163	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Вентилятор канальный KD315XL1 N=0.28кВт 1-230В)	buc	1,0000	467,674 450,900	467,674 450,900
164	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Вентилятор канальный KD400XL1 N=0.885кВт 1-230В)	buc	1,0000	467,674 450,900	467,674 450,900
165	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 315)	buc	1,0000	38,400 33,000	38,400 33,000
166	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 400)	buc	1,0000	38,400 33,000	38,400 33,000
167	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Приточное устройство ЕНА)	buc	1,0000	467,674 450,900	467,674 450,900
		<i>Total</i>	Lei			6 223,089
		Total Capitolul 2.3. Вентиляция. Inclusiv salariu				6 223,089 5 963,700
		<i>Total</i>	Lei			10 011,048
		<i>Asigurarea sociale</i>	24 %			2 250,608
		<i>Cheltuieli directe</i>				12 261,656
		<i>Cheltuieli regie</i>	76 %			7 126,924
		<i>Total</i>				19 388,580

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 163,314
		Total Capitolul 2. Монтажные работы Inclusiv salariu				20 551,894 9 377,532
		3. Capitolul 3. Оборудование. 3.1. Capitolul 3.1. Отопление пола.				
168	Pret de piata	Распределитель с профилем 1* для подпольного отопления со смесительной системой на 4 ответвления разм. 410x551x123 в комплекте с термостатическим вентилем Rp ф15 и обратным вентилем ф15мм	buc	2,0000	8 542,360 0,000	17 084,720 0,000
169	Pret de piata	Panou, masa, pina la: 50 (Монтажный шкафчик наружный р. 710x780x140 SWN-OP 11/7	buc	2,0000	598,950 0,000	1 197,900 0,000
170	Pret de piata	Клемная колодка для подпольного отопления 230В	buc	2,0000	1 031,000 0,000	2 062,000 0,000
171	Pret de piata	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (Сервоприводы в версии Smart)	buc	8,0000	473,830 0,000	3 790,640 0,000
172	Pret de piata	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Термостат комнатный беспроводной 868 МГц Basic)	buc	3,0000	1 224,080 0,000	3 672,240 0,000
		<i>Total</i>	Lei			27 807,500
		Total Capitolul 3.1. Отопление пола. Inclusiv salariu				27 807,500
		3.2. Capitolul 3.2. Теплоснабжение установки.				
173	Pret de piata	Стоимость клапана 3-х ходового R310 с электроприводом	buc	1,0000	832,500 0,000	832,500 0,000
174	Pret de piata	Насос WILO Star RS25/4-130	buc	1,0000	1 635,000 0,000	1 635,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 467,500

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.2. Теплоснабжение установки. Inclusiv salariu				2 467,500
		3.3. Capitolul 3.3. Вентиляция.				
175	Pret de piata	Вентилятор КТ 80-50-4 N=4,92 квт 3-400B-"Systemair"	buc	1,0000	41 125,000 0,000	41 125,000 0,000
176	Pret de piata	Фильтр FFK 80-50	buc	1,0000	6 037,500 0,000	6 037,500 0,000
177	Pret de piata	Заслонка с электроприводом SRK 80-50 с электроприводом BELLIMO LF230 N=5вт	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
178	Pret de piata	Шумоглушитель L D R 80-50	buc	2,0000	5 149,160 0,000	10 298,320 0,000
179	Pret de piata	Калорифер VBR-80-50-2 T=80-60	buc	1,0000	8 340,420 0,000	8 340,420 0,000
180	Pret de piata	Фильтровальный элемент BFK 80-50	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
181	Pret de piata	Жалюзи VK 70-40	buc	1,0000	15,700 15,000	15,700 15,000
182	Pret de piata	Вентилятор канальный KD315XL1 N=0.28квт 1-230B	buc	1,0000	8 309,580 0,000	8 309,580 0,000
183	Pret de piata	Вентилятор канальный KD400XL1 N=0.885 квт 1-230B	buc	1,0000	29 060,420 0,000	29 060,420 0,000
184	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	1 834,500 0,000	1 834,500 0,000
185	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 400	buc	1,0000	4 347,500 0,000	4 347,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			109 368,940
		Total Capitolul 3.3. Вентиляция. Inclusiv salariu				109 368,940 15,000
		<i>Total</i>	Lei			139 643,940
		<i>Colectarea materiale</i>	1,2 %			1 675,547
		Total Capitolul 3. Оборудование. Inclusiv salariu				141 319,487 15,000

		Total	Lei	553 707,99
		НДС	20 %	110 741,60
		664 449,59		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				58 849,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Реконструкция детского сада
N1 в г.Тараклия.(8312/21-ОВ-
детсада**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Детсад. Отопление

Valoarea de deviz 664 449,59 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2021

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	104,5600	30,00	3 136,800
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,4400	30,00	133,200
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	72,6000	30,00	2 178,000
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	182,0000	30,00	5 460,000
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	7,2540	30,00	217,620
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,9000	30,00	207,000
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,5200	30,00	45,600
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	697,7044	30,00	20 931,132
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	363,0300	30,00	10 890,900
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	47,7700	30,00	1 433,100
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,1180	30,00	603,540
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	398,9235	30,00	11 967,705
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	13,1400	30,00	394,200
14.	9130060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	30,00	0,900
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,6500	30,00	1 009,500
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0000	30,00	240,000

		Total manopera				58 849,19
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1011513	Electrozi 342 diametru 4 mm	t	0,0002	35,00	0,007
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,4400	0,10	0,544
3.	1012039	Suruburi piulite si saibe zincate diametru 12 mm	kg	0,4756	0,10	0,048
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1260	63,33	7,980
5.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,3200	0,10	0,032
6.	1110120	Rama pentru inscriptii 55x15 mm	buc	20,0000	12,00	240,000
7.	12876357789	Sgon-complect 15mm	buc	4,0000	15,00	60,000
8.	1297675499888	Teu de reductie PP D32x20x32	buc	4,0000	4,25	17,000
9.	12976754998898	Teu de reductie PP D20x15x20	buc	108,0000	4,33	467,640
10.	12976759988982	Cot PP D20	buc	36,0000	2,41	86,760
11.	12976759988915	Cot PP D15	buc	36,0000	1,50	54,000
12.	12976998898205	Mufa D20/D15	buc	34,0000	1,25	42,500
13.	12976998788981	Mufa D32/D20	buc	2,0000	2,08	4,160
14.	1323465656787	Фильтровальный элемент BFK 80-50	buc	0,0000	2 605,42	0,000
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2200	66,66	14,666
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	11,22	1,009
17.	1714227322940	Cinera fuior	kg	7,1570	26,00	186,082
18.	2019180	Подкладки металлические	kg	6,0000	15,00	90,000
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	10,00	0,200
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,2794	26,00	527,264
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	44,9578	26,00	1 168,903
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,7520	20,00	35,040
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,1680	35,00	40,880
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,500
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,2800	20,00	125,600
26.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3839	20,00	7,678
27.	2434565675687	Жалюзи VK 70-40	buc	0,0000	4 239,58	0,000
28.	24356680979880789	Переход с металлической резьбой наружной 20x15	buc	0,0000	10,71	0,000
29.	243566880789	Colaar interior 45/exterior 20	buc	0,0000	1,50	0,000
30.	252101670100026	Труба стальная электросварная 25x2,0mm	m	15,2250	24,17	367,988
31.	2521098010032	Труба стальная электросварная 32x2.2mm	m	81,2000	29,17	2 368,604
32.	25212109871000	Труба стальная электросварная 57x3mm	m	40,6000	55,21	2 241,526
33.	252121670010038	Труба стальная электросварная 38x2.5mm	m	45,6750	41,58	1 899,166
34.	2521216701000	Teava din otel	m	50,7500	35,00	1 776,250
35.	252121670100015	Труба стальная электросварная 20x2,0mm	m	6,0900	16,08	97,927
36.	252121671000012	Трубы с антидиффузионной защитой соотв.DIN 4726 16x2 мм	m	721,0000	15,68	11 305,280
37.	2521216710001040	Teava din polietilena sau polipropilena 40	m	8,2400	81,13	668,511
38.	252121671008700	Трубы полипропиленовые PR-R/AL 32x5.4mm	m	15,4500	37,08	572,886
39.	2521216710087032	(Трубы полипропиленовые PR-R/AL 32	m	72,1000	53,08	3 827,068
40.	25212167160120	Teva din pilipropilena STABI PN20 20x2.8mm	m	206,0000	10,00	2 060,000
41.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	20,00	0,300

42.	2521321671021231	Teva din pilipropilena STABI PN20 ф25х3,5mm	m	417,1500	16,25	6 778,688
43.	25216765718374	Плнтус пластиковый в комплекте 4000х40х88	m	134,6400	57,50	7 741,800
44.	25218726010900	Труба стальная электросварная ф45х3мм	m	152,2500	42,58	6 482,805
45.	26261473700097	Canale de ventilare metalice* толщ.0.7мм	m2	32,3200	83,85	2 710,032
46.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* т.0,5мм	m2	66,3368	56,43	3 743,386
47.	26261473700096	Canale de ventilare metalice* т.0.6мм	m2	17,9578	69,14	1 241,602
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5185	1,40	3,525
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,400
50.	2682162981611305	Тепловая изоляция-плита пенополистирольная с пленкой Tascer EPS 200 036 (PS30) твердая b=30мм разм. 1х5м	m2	203,6000	31,56	6 425,616
51.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	20,00	0,280
52.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	20,00	7,600
53.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,00	43,000
54.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	22,7737	14,40	327,941
55.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	20,00	35,200
56.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	10,00	0,200
57.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,900
58.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,700
59.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	136,0000	10,00	1 360,000
60.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,000
61.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	7,3821	11,66	86,075
62.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	9,4122	11,33	106,640
63.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,0080	13,43	13,537
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4046	20,00	8,092
65.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,1450	12,54	102,138
66.	273684498411321	Насос WILO Star RS25/4-130	buc	1,0000	1 635,00	1 635,000
67.	281123366122	Решетка вентиляционная RAG 500x300	buc	6,0000	538,33	3 229,980
68.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,6500	5,00	18,250
69.	2811237336611122	Решетка вентиляционная RAG 150x150	buc	8,0000	170,00	1 360,000
70.	28112373366112	Решетка вентиляционная RAG 300x100	h-om	5,0000	184,17	920,850
71.	28112373366122	Решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	2,0000	396,66	793,320
72.	281123736112	Решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,0000	198,33	198,330
73.	28112373611200	Решетка вентиляционная RAG 200x200	buc	28,0000	198,33	5 553,240
74.	28112376611122	Решетка вентиляционная RAG 150x250	buc	24,0000	215,00	5 160,000
75.	28164767002600	Радиатор стальной с креплением Тип 22 900x500)(LxH)	buc	6,0000	783,33	4 699,980
76.	28164767002600010	Радиатор стальной с креплением Тип 22 1000x500)(LxH)	buc	8,0000	920,83	7 366,640
77.	2816476700260007	Радиатор стальной с креплением Тип 22 700x500)(LxH)	buc	2,0000	658,33	1 316,660
78.	2816476700260008	Радиатор стальной с креплением Тип 22 800x500)(LxH)	buc	9,0000	654,17	5 887,530
79.	281647670026005	Радиатор стальной с креплением Тип 22 500x500) (LxH)	buc	2,0000	583,33	1 166,660
80.	281647670026006	Радиатор стальной с креплением Тип 22 600x500)(LxH)	buc	1,0000	608,33	608,330
81.	282211500120012	Радиатор стальной тип 22 H1200 L300)	buc	5,0000	880,00	4 400,000

		(LxH)				
82.	28221150012001233	Радиатор стальной тип 33 H1200 L500 (LxH)	buc	2,0000	2 012,00	4 024,000
83.	28221150012003	Радиатор стальной тип 22 Н 1400 L300) (LxH)	buc	24,0000	875,00	21 000,000
84.	28221150012012	Радиатор стальной тип 22К H1200 L500 (LxH)	buc	8,0000	1 183,33	9 466,640
85.	282211570000016	Радиатор стальной с креплением Тип 22 1600x300)(LxH)	buc	4,0000	1 037,50	4 150,000
86.	282211570000165	Радиатор стальной с креплением Тип 22 1600x500)(LxH)	buc	2,0000	1 845,00	3 690,000
87.	284202700394556	Жидкостная термостатическая головка R470	buc	56,0000	137,50	7 700,000
88.	284202701323	Воздушный кран	buc	73,0000	20,00	1 460,000
89.	284202709870123	Термостатическая головка с накладным датчиком размер M30x1,5- KAN-term	buc	2,0000	962,58	1 925,160
90.	2852746205100	Вентиль 15кч 18n2 ф25мм	buc	2,0000	95,83	191,660
91.	28527674205100	Вентиль 15кч 18n2 ф15мм	buc	4,0000	70,83	283,320
92.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,10	0,200
93.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,10	0,800
94.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,10	0,200
95.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	160,0000	0,10	16,000
96.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 979,9172	0,10	197,991
97.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,0000	0,10	7,200
98.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,5000	0,10	0,150
99.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	70,5600	0,10	7,056
100.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	24,0000	0,10	2,400
101.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	184,0000	0,10	18,400
102.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,200
103.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,800
104.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,0000	0,10	0,200
105.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	70,5600	0,10	7,056
106.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,800
107.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	74,0000	0,10	7,400
108.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	2,0000	0,10	0,200
109.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,10	0,800
110.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 981,4172	0,10	198,141
111.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,800
112.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	184,0000	0,10	18,400
113.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,800
114.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,340
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 053,4172	0,10	205,341

115.						
116.	2874205100011120	Вентиль запорный R215S ф20мм	buc	16,0000	82,50	1 320,000
117.	2874205101125	Ventil de ichilibrer ф25 R215S	buc	1,0000	215,00	215,000
118.	2874251980915	Вентиль балансовый R215S ф15мм	buc	2,0000	87,50	175,000
119.	28751740511115	Вентиль балансовый ф15мм(R206)	buc	1,0000	663,07	663,070
120.	287517405181115	Вентиль балансовый ф20мм(R206)	buc	2,0000	678,47	1 356,940
121.	287517405181125	Вентиль балансовый ф20мм(R206)	buc	16,0000	730,98	11 695,680
122.	2875244282040	Flansa rotunda libera ф40мм	buc	10,0000	75,00	750,000
123.	2875272670200	Оправа для термометра	buc	2,0000	87,50	175,000
124.	28752740205100	Robinet 15 к ч18n2 ф25mm	buc	2,0000	95,83	191,660
125.	28752740205115	Robinet 15 к ч18n2 ф15мм	buc	849,9600	1,00	849,960
126.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	50,00	100,000
127.	287527420500032	Обратный клапан 16кч9n ф32мм	buc	1,0000	112,50	112,500
128.	287527420500040	Вентиль ф40мм 15кч19n2	buc	6,0000	387,50	2 325,000
129.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	45,00	180,000
130.	287527420510025	Стоимость клапана 3-х ходового R310 с электроприводом	buc	1,0000	832,50	832,500
131.	287527420510032	Вентиль запорный муфтовый ф32мм	buc	2,0000	158,33	316,660
132.	287527420518700	Robinet 15к ч18n2 ф32мм	buc	4,0000	158,33	633,320
133.	2875274208700	Обратный клапан ф40мм	buc	1,0000	150,00	150,000
134.	28752742087004	Запорный клапан ф40мм	buc	4,0000	516,66	2 066,640
135.	2875274401100	Flansa plata	buc	6,0000	50,00	300,000
136.	28752744090200	Flansa rotunda libera ф40мм	buc	8,0000	66,67	533,360
137.	28752744200	Flansa rotunda libera ф50мм	buc	8,0000	110,83	886,640
138.	287527442820032	Flansa rotunda libera ф32мм	buc	2,0000	60,00	120,000
139.	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	12,0000	87,50	1 050,000
140.	2875274987110150	Отвод стальной ф40мм	buc	16,0000	14,16	226,560
141.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	276,0000	1,25	345,000
142.	2875741100119021	Дренажный адаптер "Giacomoni" R608D	buc	36,0000	147,00	5 292,000
143.	2875741101001	Расширители для установки термометра ЗКЧ-3-75	buc	4,0000	45,00	180,000
	28757491101001	Расширитель для установки термометра	buc	4,0000	45,00	180,000

144.		ЗКЧ-53-76				
145.	28757762200050	Robinet cu flanse 15c27нж ф50мм	buc	4,0000	608,33	2 433,320
146.	287587642087600	Вентиль стальной 15 кч19п2 ф40	buc	4,0000	387,50	1 550,000
147.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0369	5,00	0,184
148.	288705107115112212	Спускной кран ф15мм	buc	2,0000	20,00	40,000
149.	2887051801091115	Кран угловой зап.рег."Giacomoni" R14TG ф15мм	buc	73,0000	92,50	6 752,500
150.	288705180111115	Термостатический клапан ф15мм R141 TG ф15	buc	56,0000	132,40	7 414,400
151.	288705181911115	Клапан радиальный ручной "Giacomoni" R5TG ф15мм	buc	16,0000	132,50	2 120,000
152.	288772061	Маты минераловатные Heralam-LAM 040 ламинированные алюминиевой фольгой	m2	21,0000	40,00	840,000
153.	29131241240900	Распределительная гребенка ф108x3,5 L=1,14м	buc	2,0000	108,30	216,600
154.	291312412489901001	Распределитель с профилем 1* для подпольного отопления со смесительной системой на 4 ответвления разм. 410x551x123	buc	2,0000	8 542,36	17 084,720
155.	29131340000212	Автоматический воздухоотводчик	buc	14,0000	97,50	1 365,000
156.	29131545000028012	Гибкая вставка DS80-50	buc	3,0000	1 190,00	3 570,000
157.	292412322065505	Грязевик -фильт латунный ф50мм	buc	2,0200	496,66	1 003,253
158.	2924127320098040	Фильтр FFK 80-50	buc	1,0000	6 037,50	6 037,500
159.	2924127765322065	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,0100	303,33	306,363
160.	32356567878978	Вентилятор КТ 80-50-4 N=4,92 кВт 3-400В	buc	1,0000	41 125,00	41 125,000
161.	324343545456565	Salvele laminate cu folie de aluminiu	m2	35,4960	40,00	1 419,840
162.	324354564567897	Решетка дверная MV-450	buc	2,0000	112,20	224,400
163.	3253645656687	Шумоглушитель L D R 80-50	buc	2,0000	5 149,16	10 298,320
164.	332052732810100	Манометр МП4-У 0-1 мПа)	buc	2,0000	80,83	161,660
165.	332079355100	Термометр ТТЖП N3 2 240 66	buc	2,0000	140,83	281,660
166.	335454655645645	Клемная колодка для подпольного отопления 230В	buc	2,0000	1 031,00	2 062,000
167.	364567568789507	Заслонка с электроприводом SRK 80-50 с электроприводом BELLIMO LF230 N=5Вт	buc	0,0000	3 945,08	0,000
168.	4345645675675675	Вентилятор канальный KD400XL1 N=0.885 кВт 1-230В	buc	1,0000	29 060,42	29 060,420
169.	4346567878898	Шумоглушитель LDC 400	buc	1,0000	4 347,50	4 347,500
170.	434656787897898	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	1 834,50	1 834,500
	435455668897	Заслонка воздушная P250P	buc	0,5000	170,50	85,250

171.						
172.	4354556787897	Заслонка воздушная Р400Р	buc	0,5000	175,00	87,500
173.	4356456756787	Термостат комнатный беспроводной 868 МГц Basic	buc	3,0000	1 224,08	3 672,240
174.	443545564545675687	Вентилятор канальный KD315XL1 N=0.28кВт 1-230В	buc	1,0000	8 309,58	8 309,580
175.	45456567676879	Рапоу, masa, pina la: 50 (Монтажный шкафчик наружный р. 710х780х140 SWN-OP 11/7	buc	2,0000	598,95	1 197,900
176.	456567878990	Зонт 3 К.00.000-03 ф400	buc	0,0000	211,75	0,000
177.	4565678789901200	Зонт 3 К. 00.000-03 ф200	buc	0,0000	144,00	0,000
178.	4565678789901315	Зонт 3 К. 00.000-03 ф315	buc	0,0000	173,25	0,000
179.	6567878769090	Шпилька для крепления труб к пенополистирольным плитам (100шт в пакете)	buc	200,0000	1,10	220,000
180.	656787899090	Краевая лента размер 8х150 с насечкой (25м в упаковке)-3 упаковки	m	75,0000	29,15	2 186,250
181.	6766778899008	Калорифер VBR-80-50-2 Т=80-60	buc	1,0000	8 340,42	8 340,420
182.	87656774543432	Сервоприводы в версии Smart	buc	8,0000	473,83	3 790,640
183.	988767740120931	Отвод стальной ф50	buc	10,0000	25,83	258,300
184.	98876774203251	Отвод стальной ф40	buc	8,0000	14,16	113,280
185.	988767742093251	Отвод стальной ф25	buc	10,0000	6,66	66,600
186.	988767765432	Тройник стальной ф40/ф40/ф32	buc	4,0000	51,66	206,640
187.	98876787610425	Тройник стальной ф25/ф20/ф25	buc	2,0000	46,38	92,760
188.	9887678764125	Тройник стальной ф32/ф25/ф32	buc	18,0000	52,22	939,960
189.	9887678764981925	Тройник стальной ф20/ф32/ф20	buc	2,0000	59,72	119,440
		Total materiale de construcții				370 995,78

Utilaje de construcții:

1.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut.	0,0228	98,49	2,246
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2200	10,00	2,200
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,9530	10,00	9,530
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,8280	75,50	62,514
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	4,2360	75,50	319,818
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	64,1900	30,00	1 925,700
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,7500	30,00	22,500
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,000
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,5000	10,00	5,000
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	17,1500	10,00	171,500
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	4,5664	98,49	449,745
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,750
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	1,0020	98,49	98,688

14.	331002	Станки сверлильные	h-ut.	1,0600	10,00	10,600
		Total utilaje de construcții				3 087,79

Total	Lei	553 707,9 9
НДС	20 %	110 741,6 0

Total deviz: **664 449,5
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Реконструкция детского сада N1 в
г.Тараклия.(8312/21-ОВ-детсада**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Сантехработы.				
		1.1. Capitolul 1.1. Отопление.				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной с креплением Тип 22 500x500)(LxH)	buc			604,330 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	30,00	15,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	281647670026005	Радиатор стальной с креплением Тип 22 500x500) (LxH)	buc	1,0000	583,33	583,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	10,00	2,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной с креплением Тип 22 1000x500)(LxH)	buc			941,830 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	30,00	15,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	28164767002600010	Радиатор стальной с креплением Тип 22 1000x500)(LxH)	buc	1,0000	920,83	920,83
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	10,00	2,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной с креплением Тип 22 700x500)(LxH)	buc			679,330 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	30,00	15,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	281647670026000 7	Радиатор стальной с креплением Тип 22 700x500)(LxH)	buc	1,0000	658,33	658,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	10,00	2,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной с креплением Тип 22 800x500)(LxH)	buc			675,170 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	30,00	15,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	281647670026000 8	Радиатор стальной с креплением Тип 22 800x500)(LxH)	buc	1,0000	654,17	654,17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	10,00	2,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной с креплением Тип 22 1400x300)(LxH)	buc			902,250 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	28221150012003	Радиатор стальной тип 22 H 1400 L300) (LxH)	buc	1,0000	875,00	875,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	10,00	2,50
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной с креплением Тип 22 1200x300)(LxH)	buc			907,250 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	282211500120012	Радиатор стальной тип 22 H1200 L300) (LxH)	buc	1,0000	880,00	880,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	10,00	2,50
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной с креплением Тип 22 1600x300)(LxH)	buc			1 072,250 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,25	7,50
	282211570000016	Радиатор стальной с креплением Тип 22 1600x300)(LxH)	buc	1,0000	1 037,50	1 037,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	10,00	3,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной с креплением Тип 22 600x500)(LxH)-(eploimport)	buc			629,330 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	30,00	15,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	281647670026006	Радиатор стальной с креплением Тип 22 600x500)(LxH)	buc	1,0000	608,33	608,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	10,00	2,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной с креплением Тип 22 900x500)(LxH)-(Teploimport)	buc			804,330 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	30,00	15,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	28164767002600	Радиатор стальной с креплением Тип 22 900x500)(LxH)	buc	1,0000	783,33	783,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	10,00	2,00
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной с креплением Тип 22 1600x500)(LxH)	buc			1 879,750 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,25	7,50
	282211570000165	Радиатор стальной с креплением Тип 22 1600x500)(LxH)	buc	1,0000	1 845,00	1 845,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	10,00	3,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 210,580

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной с креплением Тип 22 1200x500)(LxH)				19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	28221150012012	Радиатор стальной тип 22K H1200 L500 (LxH)	buc	1,0000	1 183,33	1 183,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	10,00	2,50
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной с креплением Тип 33 1200x500)(LxH)(Romstal)	buc			2 039,250 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	282211500120012 33	Радиатор стальной тип 33 H1200 L500 (LxH)	buc	1,0000	2 012,00	2 012,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	10,00	2,50
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Вентиль балансовый ф20мм(R206) "Giacomini" (Teploimport)	buc			682,970 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	30,00	4,50
	287517405181115	Вентиль балансовый ф20мм(R206)	buc	1,0000	678,47	678,47
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Вентиль балансовый ф25мм(R206) "Giacomini"	buc			735,480 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	30,00	4,50
	287517405181125	Вентиль балансовый ф20мм(R206)	buc	1,0000	730,98	730,98
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль балансовый ф15мм(R206) "Giacomini"	buc			667,570 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	30,00	4,50
	28751740511115	Вентиль балансовый ф15мм(R206)	buc	1,0000	663,07	663,07
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Вентиль балансовый R215S ф15мм) "Giacomini" (Teploimport)	buc			92,640 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	30,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
	2874251980915	Вентиль балансовый R215S ф15мм	buc	1,0000	87,50	87,50
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Вентиль запорный R215S ф20мм "Giacomini")	buc			87,640 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	30,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
	287420510001112 0	Вентиль запорный R215S ф20мм	buc	1,0000	82,50	82,50
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Вентиль запорный R215S ф25мм "Giacomini")	buc			220,140 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	30,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
	2874205101125	Ventil de ichilibrer ф25 R215S	buc	1,0000	215,00	215,00
19	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Дренажный адаптер "Giacomoni" R608D)	buc			155,637 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	287574110011902 1	Дренажный адаптер "Giacomoni" R608D	buc	1,0000	147,00	147,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	75,50	1,74
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			137,930

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 15mm(Термостатический клапанφ15мм R141TG)				4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	30,00	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
	28870518011115	Термостатический клапан φ15мм R141 TG φ15	buc	1,0000	132,40	132,40
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Кран угловой зап.пер."Giacomoni" R14TG φ15мм)	buc			98,030 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	30,00	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
	2887051801091115	Кран угловой зап.пер."Giacomoni" R14TG φ15мм	buc	1,0000	92,50	92,50
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Клапан радиальный ручной "Giacomoni" R5TG φ15мм)	buc			138,030 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	30,00	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
	28870518191115	Клапан радиальный ручной "Giacomoni" R5TG φ15мм	buc	1,0000	132,50	132,50
23	ID01A	Жидкостная термостатическая головка R470	buc			143,212 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	30,00	5,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	26,00	0,31
	284202700394556	Жидкостная термостатическая головка R470	buc	1,0000	137,50	137,50
24	ID01A	Воздушный кран	buc			25,712 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	30,00	5,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	26,00	0,31
	284202701323	Воздушный кран	buc	1,0000	20,00	20,00
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc			100,500 3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	30,00	3,00
	29131340000212	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	97,50	97,50
26	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройники-монтаж)	buc			8,636 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	30,00	6,90
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut.	0,0230	75,50	1,74
27	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm(Тройники-монтаж)	buc			11,265 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3000	30,00	9,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut.	0,0300	75,50	2,27
28	Pret de piata	Teu de reductie PP D20x15x20-Uniplast	buc			4,330 0,000
	129767549998898	Teu de reductie PP D20x15x20	buc	1,0000	4,33	4,33
29	Pret de piata	Teu de reductie PP D32x20x32	buc			4,250 0,000
	12976754999888	Teu de reductie PP D32x20x32	buc	1,0000	4,25	4,25
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено-монтаж)	buc			5,633 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0150	75,50	1,13
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Колено-монтаж)	buc			5,633 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0150	75,50	1,13
32	Pret de piata	Cot PP D20	buc			2,410 0,000
	12976759988982	Cot PP D20	buc	1,0000	2,41	2,41
33	Pret de piata	Cot PP D15	buc			1,500 0,000
	1297675999815	Cot PP D15	buc	1,0000	1,50	1,50
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Мыфра D20/D15)-montarea	buc			5,633 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0150	75,50	1,13
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Мыфра D32/D20)	buc			7,886 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0210	75,50	1,59
36	Pret de piata	Mufa D20/D15	buc			1,250 0,000
	12976998898205	Mufa D20/D15	buc	1,0000	1,25	1,25
37	Pret de piata	Mufa D32/D20	buc			2,080 0,000
	129769998788981	Mufa D32/D20	buc	1,0000	2,08	2,08
38	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. (Teva din pilipropilena PN20 φ20x2.8mm)(Uniplast)	m			19,300 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	25212167160120	Teva din pilipropilena STABI PN20 φ20x2.8mm	m	1,0300	10,00	10,30
39	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. (Teva din pilipropilena PN20 φ25x3,5mm)	m			27,238 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3500	30,00	10,50
	252132167102123 1	Teva din pilipropilena STABI PN20 φ25x3,5mm	m	1,0300	16,25	16,74
40	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. (Teva din pilipropilena PN20 φ32x4,4mm)	m			50,192 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	252121671008700	Трубы полипропиленовые PR-R/AL φ32x5.4mm	m	1,0300	37,08	38,19
41	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			3,900 2,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			4,800

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				3,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0500	30,00	1,50
43	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Плинтус пластиковый с комплектующими 4000x40x88) (33x4-132м)	m			76,650 18,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	30,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	25216765718374	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	1,0200	57,50	58,65
44	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Угольник внутренний 45/наружный 20)	buc			8,100 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	30,00	8,10
	243566880789	Colaar interior 45/exterior 20	buc	0,0000	1,50	0,00
45	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход с металлической резьбой наружной ф20x15)	buc			8,100 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	30,00	8,10
	24356680979880789	Переход с металлической резьбой наружной ф20x15	buc	0,0000	10,71	0,00
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль ф40мм 15кч19н2)	buc			596,781 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	87,50	175,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	66,66	0,67
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	26,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	26,00	8,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,54	1,25
	287527420500040	ВЕНТИЛЬ ф40мм 15кч19н2	buc	1,0000	387,50	387,50
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet 15 к ч18н2 ф32мм)	buc			167,810 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,00	7,50
	287527420518700	Robinet 15к ч18н2 ф32мм	buc	1,0000	158,33	158,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	26,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ((Robinet 15 к ч18н2 ф25мм)	buc			101,360 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752740205100	Robinet 15 к ч18н2 ф25мм	buc	1,0000	95,83	95,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet 15 к ч18н2 ф15мм)	buc			76,360 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752740205115	Robinet 15 к ч18н2 ф15мм	buc	70,8300	1,00	70,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
50	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -	buc			21,900

1	2	3	4	5	6	7
		25 cm grosime (Пробивка отверстий 200x200)				21,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	30,00	20,40
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			16,900 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
52	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Штробивка пола 200x200)	m			27,000 27,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	30,00	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	30,00	24,00
53	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" (Труба стальная электросварная ф20x2,0мм)	m			27,286 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0130	26,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,00	0,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0050	12,54	0,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,43	0,04
	252121670100015	Труба стальная электросварная ф20x2,0мм	m	1,0150	16,08	16,32
54	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (Труба стальная электросварная ф25x2,0мм)	m			37,046 11,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	30,00	11,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	26,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	26,00	0,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	12,54	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,43	0,04
	252101670100026	Труба стальная электросварная ф25x2,0мм	m	1,0150	24,17	24,53
55	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Труба стальная электросварная ф32x2.2мм)	m			43,736 12,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	30,00	12,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	26,00	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	26,00	1,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	12,54	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,43	0,04
	2521098010032	Труба стальная электросварная ф32x2.2мм	m	1,0150	29,17	29,61
56	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (Труба стальная электросварная ф38x2.5мм)	m			58,260 13,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	30,00	13,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	26,00	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	26,00	1,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	12,54	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,43	0,04
	252121670010038	Труба стальная электросварная ф38x2.5мм	m	1,0150	41,58	42,20
57	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind	m			61,541 15,600

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/2" (Труба стальная электросварная ф45х3мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,00	1,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	12,54	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,43	0,04
	25218726010900	Труба стальная электросварная ф45х3мм	m	1,0150	42,58	43,22
58	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Труба стальная электросварная ф57х3мм)	m			79,271 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	26,00	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	26,00	2,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	12,54	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,43	0,04
	25212109871000	Труба стальная электросварная ф57х3мм	m	1,0150	55,21	56,04
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			3,900 2,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
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			4,800 3,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
61	AcA25A K=0,3	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж ст.тройников ф20-40mm)	buc			4,962 2,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3150	30,00	2,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,0720	98,49	2,13
62	Pret de piata	Тройник стальной ф40/ф40/ф32	buc			51,660 0,000
	988767765432	Тройник стальной ф40/ф40/ф32	buc	1,0000	51,66	51,66
63	Pret de piata	Тройник стальной ф25/ф20/ф25	buc			46,380 0,000
	98876787610425	Тройник стальной ф25/ф20/ф25	buc	1,0000	46,38	46,38
64	Pret de piata	Тройник стальной ф32/ф25/ф32	buc			52,220 0,000
	9887678764125	Тройник стальной ф32/ф25/ф32	buc	1,0000	52,22	52,22
65	Pret de piata	Тройник стальной ф20/ф32/ф20	buc			59,720 0,000
	9887678764981925	Тройник стальной ф20/ф32/ф20	buc	1,0000	59,72	59,72
66	AcA25A K=0,5	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж отвода стального ф50mm)	buc			13,784 7,875
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5250	30,00	7,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,1200	98,49	5,91
67	Pret de piata	Отвод стальной ф50	buc			25,830 0,000
	988767740120931	Отвод стальной ф50	buc	1,0000	25,83	25,83
68	AcA25A K=0,3	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			4,962

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm (Montarea teu cu raduktie φ25-40mm)				2,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3150	30,00	2,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,0720	98,49	2,13
69	Pret de piata	Отвод стальной φ25	buc			6,660
						0,000
	988767742093251	Отвод стальной φ25	buc	1,0000	6,66	6,66
70	Pret de piata	Отвод стальной φ40	buc			14,160
						0,000
	98876774203251	Отвод стальной φ40	buc	1,0000	14,16	14,16
71	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Маты ламинированные алюминиевой фольгой толщ.30mm HERALAN-LAM)	m2			44,700
						3,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,1300	30,00	3,90
	324343545456565	Salvele laminate cu folie de aluminiu	m2	1,0200	40,00	40,80
72	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			3,220
						2,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	30,00	2,70
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	35,00	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	20,00	0,24
		1.2. Capitolul 1.2. Демонтаж.				
73	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			13,494
						7,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	26,00	3,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	26,00	0,57
74	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			18,108
						11,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	26,00	4,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	26,00	0,75
75	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-11/4")	m			17,208
						10,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	26,00	4,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	26,00	0,75
76	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			21,570
						12,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	26,00	2,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	26,00	5,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	26,00	0,86
77	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов)	m2			4,800
						4,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Capitolul 1.3. Распределительная гребенка.				
78	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50mm (Вентиль стальной 15с27нж ф50)	buc			879,718 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,00	22,50
	28757762200050	Robinet cu flanse 15с27нж ф50мм	buc	1,0000	608,33	608,33
	28752744200	Flansa rotunda libera ф50мм	buc	2,0000	110,83	221,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	66,66	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	26,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	26,00	16,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,54	2,51
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль спускной 15кч 18н2 ф15мм)	buc			90,720 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	12876357789	Sgon-complect ф15мм	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	28527674205100	Вентиль 15кч 18н2 ф15мм	buc	1,0000	70,83	70,83
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль спускной 15кч 18н2 ф25мм)	buc			100,720 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2852746205100	Вентиль 15кч 18н2 ф25мм	buc	1,0000	95,83	95,83
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Грязевик -фильт ф50мм)(Tehnotitan)	buc			570,626 69,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	292412322065505	Грязевик -фильт латунный ф50мм	buc	1,0000	496,66	501,63
82	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Распределительная гребенка ф108x3,5 L=1,14м)	buc			210,300 102,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	30,00	102,00
	29131241240900	Распределительная гребенка ф108x3,5 L=1,14м	buc	1,0000	108,30	108,30
83	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль стальной 15 кч19н2 ф40)(Antoval-Gaz-Service)	buc			555,120 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	28752744090200	Flansa rotunda libera ф40мм	buc	2,0000	66,67	133,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	66,66	0,67
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	26,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	26,00	8,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,54	1,25
	287587642087600	Вентиль стальной 15 кч19н2 ф40	buc	1,0000	387,50	387,50
84	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖП N3 2 240 66)	buc			237,330 9,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	30,00	9,00
	332079355100	Термометр ТТЖП N3 2 240 66	buc	1,0000	140,83	140,83
	2875272670200	Оправа для термометра	buc	1,0000	87,50	87,50
85	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр МП4-У 0-1 мПа)	buc			144,630 13,800
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	30,00	13,80
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	332052732810100	Манометр МП4-У 0-1 мПа)	buc	1,0000	80,83	80,83
86	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЗКЧ-3-75)	buc			55,500 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3500	30,00	10,50
	2875741101001	Расширители для установки термометра ЗКЧ-3-75	buc	1,0000	45,00	45,00
87	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЗКЧ-53-76)	buc			55,500 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3500	30,00	10,50
	28757491101001	Расширитель для установки термометра ЗКЧ-53-76	buc	1,0000	45,00	45,00
88	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление гребенок, труб и грязевика)	kg			16,900 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
89	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Маты ламинированные алюминиевой фольгой толщ.30mm HERALAN-LAM)	m2			44,700 3,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,1300	30,00	3,90
	324343545456565	Salvele laminate cu folie de aluminiu	m2	1,0200	40,00	40,80
		1.4. Capitolul 1.4. Отопление пола.				
90	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.(Трубы полипропиленовые PR- R/AL ф40)	m			97,064 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	252121671000104 0	Teava din polietilena sau polipropilena ф40	m	1,0300	81,13	83,56
91	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. (Трубы полипропиленовые PR- R/AL ф32мм)	m			66,672 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	252121671008700 32	(Трубы полипропиленовые PR-R/AL ф32	m	1,0300	53,08	54,67
92	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. (Трубы с антидиффузионной защитой соотв.DIN 4726 ф16x2 мм)	m			25,150 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	252121671000012	Трубы с антидиффузионной защитой соотв.DIN 4726 ф16x2 мм	m	1,0300	15,68	16,15
93	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,900 2,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
94	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,800 3,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	30,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Термостатический вентиль прямой Rp ф15мм с резьбой М30х1,5)-KAN-term-(УЧТЕН В КОМПЛЕКТЕ С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ)	buc			50,530 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
96	ID01A	Термостатическая головка с накладным датчиком размер М30х1,5- KAN-term	buc			968,292 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	26,00	0,31
	284202709870123	Термостатическая головка с накладным датчиком размер М30х1,5- KAN-term	buc	1,0000	962,58	962,58
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Обратный вентиль прямой ф15мм с предварительной настройкой)-KAN-term--(УЧТЕН В КОМПЛЕКТЕ С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ)	buc			50,530 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
98	IzH05B	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Тепловая изоляция-плита пенополистирольная с пленкой Tascer EPS 200 036 (PS30) твердая b=30мм разм. 1х5м)	m2			59,428 27,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	30,00	27,30
	268216298161130 5	Тепловая изоляция-плита пенополистирольная с пленкой Tascer EPS 200 036 (PS30) твердая b=30мм разм. 1х5м	m2	1,0180	31,56	32,13
99	Pret de piata	Краевая лента размер 8х150 с насечкой (25м в упаковке)-3 упаковки	m			29,150 0,000
	656787899090	Краевая лента размер 8х150 с насечкой (25м в упаковке)-3 упаковки	m	1,0000	29,15	29,15
100	Pret de piata	Шпилька для крепления труб к пенополистирольным плитам (100шт в пакете)	buc			1,100 0,000
	6567878769090	Шпилька для крепления труб к пенополистирольным плитам (100шт в пакете)	buc	1,0000	1,10	1,10
101	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф32мм)	buc			167,810 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,00	7,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	26,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
	287527420510032	Вентиль запорный муфтовый ф32мм	buc	1,0000	158,33	158,33
102	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Обратный клапан ф32мм)	buc			266,949 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	287527442820032	Flansa rotunda libera ф32мм	buc	2,0000	60,00	120,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	66,66	0,67
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	26,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	26,00	8,84

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,54	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	11,22	0,17
	287527420500032	Обратный клапан 16кч9п ф32мм	buc	1,0000	112,50	112,50
		1.5. Capitolul 1.5. Вентиляция.				
103	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Гибкая вставка DS80-50)	buc			1 346,400
						54,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	30,00	54,00
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,10	0,80
	29131545000028012	Гибкая вставка DS80-50	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка дверная MV-450)	buc			113,100
						0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	324354564567897	Решетка дверная MV-450	buc	1,0000	112,20	112,20
105	VB32A K=0,5-Прим.	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Зонт 3 K.00.000-03 ф400)	buc			18,400
						13,650
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9100	30,00	13,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	26,00	1,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	26,00	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,10	0,05
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,10	0,05
	456567878990	Зонт 3 K.00.000-03 ф400	buc	0,0000	211,75	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	10,00	0,05
106	VB32A K=0,5-Прим.	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Зонт 3 K. 00.000-03 ф315)	buc			18,400
						13,650
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9100	30,00	13,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	26,00	1,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	26,00	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,10	0,05
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,10	0,05
	4565678789901315	Зонт 3 K. 00.000-03 ф315	buc	0,0000	173,25	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	10,00	0,05
107	VB32A K=0,5-Прим.	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circular (Зонт 3 K. 00.000-03 ф200)	buc			18,400
						13,650
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9100	30,00	13,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	26,00	1,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	26,00	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,10	0,05
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,10	0,05
	4565678789901200	Зонт 3 K. 00.000-03 ф200	buc	0,0000	144,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	10,00	0,05
108	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Зонт 1500x1600x400)	m2			285,231
						105,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	30,00	105,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	26,00	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	20,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,66	23,39
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,33	28,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	20,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	6,1700	14,40	89,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,10	5,62

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	98,49	14,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
109	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Зонт 1000x500x400)	m2			285,233 105,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	30,00	105,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	26,00	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	20,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,66	23,39
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,33	28,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	20,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	6,1700	14,40	89,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,10	5,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	98,49	14,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
110	VB01A K=0,5	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная P250P)	buc			140,750 51,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,00	51,60
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	20,00	1,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,05
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,10	0,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	0,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,05
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,05
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,20
	435455668897	Заслонка воздушная P250P	buc	1,0000	170,50	85,25
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	10,00	0,10
111	VB01A K=0,5	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная P400P)	buc			143,000 51,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,00	51,60
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	20,00	1,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,05
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,10	0,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	0,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,05
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,05
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,20
	4354556787897	Заслонка воздушная P400P	buc	1,0000	175,00	87,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	10,00	0,10
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG-Монтаж)	buc			0,900 0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
113	Pret de piata	Решетка вентиляционная RAG 500x150	buc			396,660 0,000
	28112373366122	Решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	1,0000	396,66	396,66
114	Pret de piata	Решетка вентиляционная RAG 150x150	buc			170,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	281123733661112 2	Решетка вентиляционная RAG 150x150	buc	1,0000	170,00	170,00
115	Pret de piata	Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc			184,170 0,000
	28112373366112	Решетка вентиляционная RAG 300x100	h-om	1,0000	184,17	184,17
116	Pret de piata	Решетка вентиляционная RAG 500x300	buc			538,330 0,000
	281123366122	Решетка вентиляционная RAG 500x300	buc	1,0000	538,33	538,33
117	Pret de piata	Решетка вентиляционная RAG 200x100	buc			198,330 0,000
	281123736112	Решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,0000	198,33	198,33
118	Pret de piata	Решетка вентиляционная RAG 200x200	buc			198,330 0,000
	28112373611200	Решетка вентиляционная RAG 200x200	buc	1,0000	198,33	198,33
119	Pret de piata	Решетка вентиляционная RAG 150x250	buc			215,000 0,000
	28112376611122	Решетка вентиляционная RAG 150x250	buc	1,0000	215,00	215,00
120	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздухоотвод из оцинкованной стали 150x150 толщ.05мм)	m2			111,909 50,370
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	30,00	50,37
	2626147370091	Canale de ventilare metalice* т.0,5мм	m2	1,0000	56,43	56,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
121	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 150x200 толщ. 0,5 мм)	m2			107,649 46,110
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	30,00	46,11
	2626147370091	Canale de ventilare metalice* т.0,5мм	m2	1,0000	56,43	56,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
122	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 200x200 толщ. 0,5 мм)	m2			111,909 50,370
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	30,00	50,37
	2626147370091	Canale de ventilare metalice* т.0,5мм	m2	1,0000	56,43	56,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
123	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 300x200 толщ.0,5мм)	m2			107,649 46,110
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	30,00	46,11
	2626147370091	Canale de ventilare metalice* т.0,5мм	m2	1,0000	56,43	56,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51

1	2	3	4	5	6	7
124	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 500x400)	m2			135,344 46,110
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	30,00	46,11
	26261473700097	Canale de ventilare metalice* толщ.0.7мм	m2	1,0000	83,85	84,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
125	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul:700mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинкованной стали толщ.0,7мм 700x300)	m2			135,344 46,110
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	30,00	46,11
	26261473700097	Canale de ventilare metalice* толщ.0.7мм	m2	1,0000	83,85	84,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
126	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм 600x400)	m2			135,344 46,110
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	30,00	46,11
	26261473700097	Canale de ventilare metalice* толщ.0.7мм	m2	1,0000	83,85	84,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
127	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul:700mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 800x500)	m2			135,343 46,110
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	30,00	46,11
	26261473700097	Canale de ventilare metalice* толщ.0.7мм	m2	1,0000	83,85	84,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
128	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали ф315толщ. толщ.0,6мм)	m2			124,746 50,370
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	30,00	50,37
	26261473700096	Canale de ventilare metalice* т.0.6мм	m2	1,0000	69,14	69,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
129	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали ф200толщ. толщ.0,5мм)	m2			111,909 50,370
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	30,00	50,37

1	2	3	4	5	6	7
	2626147370091	Canale de ventilare metalice* т.0,5мм	m2	1,0000	56,43	56,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
130	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали ф400толщ. толщ.0,6мм)	m2			124,746 50,370
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	30,00	50,37
	2626147370096	Canale de ventilare metalice* т.0.6мм	m2	1,0000	69,14	69,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
131	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			16,900 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
132	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Подставка под калорифер Н200)	kg			16,900 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
133	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Кронштейны для крепления воз- дов на улице)	kg			16,900 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
134	IzF14A	Strat fonoizolant intre pereti dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex (маты минераловатные Heralam-LAM 040 ламинированные алюминиевой фольгой)	m2			3,900 3,900
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om.	0,1300	30,00	3,90
135	Pret de piata	Маты минераловатные Heralam-lam 040 ламинированные алюминиевой фольгой.(стоимость)	m2			40,000 0,000
	288772061	Маты минераловатные Heralam-LAM 040 ламинированные алюминиевой фольгой	m2	1,0000	40,00	40,00
136	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстий в стенах 600х400)	buc			22,500 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	30,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
137	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстий в стенах 300х200)	buc			22,500 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	30,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
		1.6. Capitolul 1.6.				
		Теплоснабжение установки П-1.				
		1.6.1. Capitolul 1.6.1.				
		Сантехработы.				
138	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie	m			97,066 15,600

1	2	3	4	5	6	7
		(constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Труба стальная электросварная ф45x2.5мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	30,00	15,60
	25218726010900	Труба стальная электросварная ф45x3мм	m	1,0150	42,58	43,22
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	35,00	35,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,00	1,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	12,54	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,43	0,04
139	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,800 3,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
140	IzF14A	Strat fonoizolant intre pereti dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex (маты минераловатные Heralam-LAM 040 ламинированные алюминиевой фольгой)	m2			3,900 3,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,1300	30,00	3,90
141	Pret di piata	Маты минераловатные Heralam-lam 040 ламинированные алюминиевой фольгой.(стоимость)	m2			40,000 0,000
	288772061	Маты минераловатные Heralam-LAM 040 ламинированные алюминиевой фольгой	m2	1,0000	40,00	40,00
142	AcA25A K=0,8	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф40мм)	buc			46,459 20,160
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	30,00	20,16
	287527498711015 0	Отвод стальной ф40мм	buc	1,0000	14,16	11,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,1900	98,49	14,97
143	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления т-дов)	kg			16,900 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
144	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc			100,500 3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	30,00	3,00
	29131340000212	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	97,50	97,50
		1.6.2. Capitolul 1.6.2. Узел С -лист 13				
145	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый ф40)	buc			375,363 69,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	292412776532206 5	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,0000	303,33	306,36
146	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Обратный клапан ф40мм)	buc			334,449 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2875244282040	Flansa rotunda libera ф40мм	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	66,66	0,67
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	26,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	26,00	8,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,54	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	11,22	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2875274208700	Обратный клапан ф40мм	buc	1,0000	150,00	150,00
147	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный клапан ф40мм)	buc			701,109 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2875244282040	Flansa rotunda libera ф40мм	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	66,66	0,67
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	26,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	26,00	8,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,54	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	11,22	0,17
	28752742087004	Запорный клапан ф40мм	buc	1,0000	516,66	516,66
148	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Спускной кран ф15мм)("Теплоimport")	buc			25,530 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	30,00	4,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	288705107115112 212	Спускной кран ф15мм	buc	1,0000	20,00	20,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
		2.1. Capitolul 2.1. Отопление пола.				
149	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Распределитель с профилем 1*для подпольного отопления со смесительной системой на 4 ответвления разм. 410x551x123 - в комплекте с термостатическим вентилем Rp ф15 и обратным вентилем ф15мм)	buc			102,000 102,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	30,00	102,00
150	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Монтажный шкафчик наружный р. 710x780x140 SWN-OP11/7)	buc			1 031,777 861,450
	1	Muncitor	h-om	5,1500	30,00	861,45
	1011513	Electrozi Э42 diametru 4 mm	t	0,00012	35,00	0,00
	1012039	Suruburi piulite si saibe zincate diametru 12 mm	kg	0,2378	0,10	0,02
	1110120	Rama pentru inscriptii 55x15 mm	buc	10,0000	12,00	120,00
	2019180	Подкладки металлические	kg	3,0000	15,00	45,00
	331002	Станки сверлильные	h-ut.	0,5300	10,00	5,30
151	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Клемная колодка для подпольного отопления 230 В)	100 buc			1 428,717 1 410,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	30,00	1 410,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut.	0,1900	98,49	18,72
152	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (Сервоприводы в версии Smart)	buc			144,072 144,000
	1	Muncitor	h-om	4,8000	30,00	144,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6800	0,10	0,07
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	0,10	0,00
153	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Термостат комнатный беспроводной 868 МГц Basic)	buc			33,560 30,900
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	63,33	2,66
		2.2. Capitolul 2.2. Теплоснабжения установки- (Узел С)				
154	ID04A K=1,25	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			8,062

1	2	3	4	5	6	7
	к 3-те	pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Монтаж клапана 3-х ходового R310 с электроприводом)				7,032
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1875	30,00	7,03
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
155	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Монтаж насоса WILO STAR-E-20/1-3)	buc			87,640 66,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	30,00	66,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	26,00	5,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	26,00	13,52
		2.3. Capitolul 2.3. Вентиляция.				
156	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор КТ 80-50-4 N=4.92 кВт 3-400В)	buc			3 149,100 3 147,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	30,00	3 147,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,1500	10,00	1,50
157	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фильтр FFK70-40)	buc			468,767 457,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	30,00	457,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,41
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	0,10	3,53
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	0,10	3,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,2500	10,00	2,50
158	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка с электроприводом SRK70-40 с электроприводом BELLIMO LF230 N=5вт)	buc			264,830 103,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,00	103,20
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	10,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	26,00	2,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	26,00	0,26
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	20,00	2,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	20,00	0,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	20,00	7,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,00	43,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	20,00	35,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
159	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель L D R 70-40)	buc			38,400 33,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,10	1,80
160	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Монтаж калорифера VBR 80-50-2 T=80-60)	buc			299,303 297,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	30,00	297,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,40	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
161	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фильтровальный элемент BFK 70-40-5)	buc			468,767 457,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	30,00	457,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,41
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	0,10	3,53
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	0,10	3,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,2500	10,00	2,50
162	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзи VK 70-40)	buc			15,700 15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
163	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Вентилятор канальный KD315XL1 N=0.28кВт 1-230В)	buc			467,674 450,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	30,00	450,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	98,49	14,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
164	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Вентилятор канальный KD400XL1 N=0.885кВт 1-230В)	buc			467,674 450,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	30,00	450,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	98,49	14,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,2000	10,00	2,00
165	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 315)	buc			38,400 33,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,10	1,80
166	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 400)	buc			38,400 33,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,10	1,80
167	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Приточное устройство ЕНА)	buc			467,674 450,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	30,00	450,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	98,49	14,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,2000	10,00	2,00
		3. Capitolul 3. Оборудование.				
		3.1. Capitolul 3.1. Отопление пола.				
168	Pret de piata	Распределитель с профилем 1* для подпольного отопления со смесительной системой на 4 ответвления разм. 410x551x123 в комплекте с	buc			8 542,360 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		термостатическим вентилем Rp ф15 и обратным вентилем ф15мм				
	291312412489901001	Распределитель с профилем 1* для подпольного отопления со смесительной системой на 4 ответвления разм. 410x551x123	buc	1,0000	8 542,36	8 542,36
169	Pret de piata	Rapou, masa, pina la: 50 (Монтажный шкафчик наружный р. 710x780x140 SWN-OP 11/7	buc			598,950 0,000
	45456567676879	Rapou, masa, pina la: 50 (Монтажный шкафчик наружный р. 710x780x140 SWN-OP 11/7	buc	1,0000	598,95	598,95
170	Pret de piata	Клемная колодка для подпольного отопления 230В	buc			1 031,000 0,000
	335454655645645	Клемная колодка для подпольного отопления 230В	buc	1,0000	1 031,00	1 031,00
171	Pret de piata	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (Сервоприводы в версии Smart)	buc			473,830 0,000
	87656774543432	Сервоприводы в версии Smart	buc	1,0000	473,83	473,83
172	Pret de piata	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Термостат комнатный беспроводной 868 МГц Basic)	buc			1 224,080 0,000
	4356456756787	Термостат комнатный беспроводной 868 МГц Basic	buc	1,0000	1 224,08	1 224,08
		3.2. Capitolul 3.2. Теплоснабжение установки.				
173	Pret de piata	Стоимость клапана 3-х ходового R310 с электроприводом	buc			832,500 0,000
	287527420510025	Стоимость клапана 3-х ходового R310 с электроприводом	buc	1,0000	832,50	832,50
174	Pret de piata	Насос WILO Star RS25/4-130	buc			1 635,000 0,000
	273684498411321	Насос WILO Star RS25/4-130	buc	1,0000	1 635,00	1 635,00
		3.3. Capitolul 3.3. Вентиляция.				
175	Pret de piata	Вентилятор КТ 80-50-4 N=4,92 квт 3-400В-"Systemair"	buc			41 125,000 0,000
	32356567878978	Вентилятор КТ 80-50-4 N=4,92 квт 3-400В	buc	1,0000	41 125,00	41 125,00
176	Pret de piata	Фильтр FFK 80-50	buc			6 037,500 0,000
	2924127320098040	Фильтр FFK 80-50	buc	1,0000	6 037,50	6 037,50
177	Pret de piata	Заслонка с электроприводом SRK 80-50 с электроприводом BELLIMO LF230 N=5вт	buc			0,000 0,000
	364567568789507	Заслонка с электроприводом SRK 80-50 с электроприводом BELLIMO LF230 N=5вт	buc	0,0000	3 945,08	0,00
178	Pret de piata	Шумоглушитель L D R 80-50	buc			5 149,160 0,000
	325364565687	Шумоглушитель L D R 80-50	buc	1,0000	5 149,16	5 149,16
179	Pret de piata	Калорифер VBR-80-50-2 T=80-60	buc			8 340,420 0,000
	6766778899008	Калорифер VBR-80-50-2 T=80-60	buc	1,0000	8 340,42	8 340,42
180	Pret de piata	Фильтровальный элемент BFK 80-50	buc			0,000 0,000
	1323465656787	Фильтровальный элемент BFK 80-50	buc	0,0000	2 605,42	0,00
181	Pret de piata	Жалюзи VK 70-40	buc			15,700 15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9130060019920	Muncitor deservice CM	h-om.	0,0300	30,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
	2434565675687	Жалюзи VK 70-40	buc	0,0000	4 239,58	0,00
182	Pret de piata	Вентилятор канальный KD315XL1	buc			8 309,580

1	2	3	4	5	6	7
		N=0.28квт 1-230B				0,000
	443545564545675687	Вентилятор канальный KD315XL1 N=0.28квт 1-230B	buc	1,0000	8 309,58	8 309,58
183	Pret de piata	Вентилятор канальный KD400XL1 N=0.885 квт 1-230B	buc			29 060,420 0,000
	4345645675675675	Вентилятор канальный KD400XL1 N=0.885 квт 1-230B	buc	1,0000	29 060,42	29 060,42
184	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 315	buc			1 834,500 0,000
	434656787897898	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	1 834,50	1 834,50
185	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 400	buc			4 347,500 0,000
	4346567878898	Шумоглушитель LDC 400	buc	1,0000	4 347,50	4 347,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.